

KOMPLEKSAS (23-28)

STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS
PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS

STATYBOS VIETA T. ŠEVČENKOS G. 19A, VILNIUS

PROJEKTO PAVADINIMAS KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVČENKOS G.
19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.

STATINIO KATEGORIJA YPATINGASIS STATINYS

STATYBOS RŪŠIS KAPITALINIS REMONTAS

PROJEKTO DALIS BENDROJI DALIS

PROJEKTO ETAPAS TECHNINIS PROJEKTAS

BYLOS ŽYMUO (23-28)-TP-BD

BYLOS NUMERIS I

LAIDA 0

PROJEKTUOTOJAS	KVALIFIKACIJĄ PATVIRTINANČIO DOKUMENTO NR.	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS
UAB "MEDSTATYBA"		DIREKTORIUS	VYTAUTAS STUKAS	
UAB "MEDSTATYBA"	ATESTATO NR. 1073	PROJEKTO VADOVAS	REMIGIJUS VAILIONIS	


STATINIO PROJEKTO DOKUMENTACIJOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS
STATYTOJAS: KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS
PROJEKTO PAVADINIMAS: KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS

BYLOS NR.	BYLOS ŽYMUO	PAVADINIMAS	PASTABOS
I	(23-28)-TP-BD	BENDROJI DALIS	
II	(23-28)-TP-SP	SKLYPO SUTVARKYMAS (SKLYPO PLANAS)	
III	(23-28)-TP-SA	STATINIO ARCHITEKTŪRA	
IV	(23-28)-TP-SK	STATINIO KONSTRUKCIJOS	
V	(23-28)-TP-VN	VANDENTIEKIS IR NUOTEKŲ ŠALINIMAS	
VI	(23-28)-TP-ŠVOK	ŠILDYMAS - VĖDINIMAS IR ORO KONDICIONAVIMAS	
VII	(23-28)-TP-E	ELEKTROTECHNIKA	
VIII	(23-28)-TP-ER	ELEKTRONINIAI RYŠIAI (TELEKOMUNIKACIJOS)	
IX	(23-28)-TP-AS	APSAUGINĖ SIGNALIZACIJA	
X	(23-28)-TP-GSS	GAISRO APTIKIMAS IR SIGNALIZAVIMAS	
XI	(23-28)-TP-PVA	PROCESŲ VALDYMAS IR AUTOMATIZACIJA	
XII	(23-28)-TP-GS	GAISRINĖ SAUGA	
XIII	(23-28)-TP-T	TECHNOLOGIJOS	
XIV	(23-28)-TP-SO	PASIRENGIMAS STATYBAI IR STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMAS	
XV	(23-28)-TP-KS	STATYBOS SKAIČIUOJAMOSIOS KAINOS NUSTATYMAS	
XVI	(23-28)-TP-IP	INTERJERO KONCEPCIJA	

PROJEKTUOTOJAS	KVALIFIKACIJĄ PATVIRTINANČIO DOKUMENTO NR.	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS
UAB "Medstatyba"	Atestato Nr. 1073	PV	Remigijus Vaillionis	<i>R. Vaill</i>

BENDROSIOS PROJEKTO DALIES DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
TEKSTINĖ DALIS				
	1	0	Titulinis lapas	
	1	0	Statinio projekto dokumentacijos sudėties žiniaraštis	
(23-28)-TP-BD_DŽ	3	0	Bendrosios projekto dalies dokumentų sudėties žiniaraštis	
(23-28)-TP-BD_NDS	2	0	Projekte naudotų privalomųjų ir pagrindinių normatyvinių dokumentų sąrašas	
	3	0	Bendrieji statinio rodikliai	
(23-28)-TP-BD_BAR	29	0	Bendrosios dalies aiškinamasis raštas	
(23-28)-TP-BD_BTS	9	0	Bendroji techninė specifikacija	
	1	0	Naudotos programinės įrangos sąrašas	
	1	0	Pritarimų, suderinimų sąrašas	
	1	0	Projekto dalių tarpusavio derinimų lentelė	
DOKUMENTAI				
	3		Statinio projektavimo techninė užduotis	
	5		Gaisrinės saugos projektavimo užduotis	
	4		Specialieji reikalavimai	
	6		NTR duomenų bazės išrašai	
	21		Kadastro byla	
	2		Žemės sklypo planas	
	1		Topografinis planas	
	1		Topografinio plano papildymas	
	3		UAB „Vilniaus vandenys“ prisijungimo sąlygos	
	2		„Telia“ projektavimo sąlygos.	
	26		Inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita	
	1		IGG tyrimų ataskaitos vertinimas	
	2		VMSA kultūros paveldo apsaugos skyriaus pritarimas projektiniams pasiūlymams	
	4		Pastato energinio naudingumo sertifikatas	
	4		Techninės būklės įvertinimo aktas	
	14		Akustinio modeliavimo ataskaita.	

0	2024		Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Medstatyba		UAB MEDSTATYBA Ateities g. 10 08303, VILNIUS Tel. 2613796		
1073	PV	REMIGIJUS VAILIONIS	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.		
4168	PV assist.	JURGIS LAPINSKAS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS „5C2/p“, PASTATAS - KLUBAS DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS		DOKUMENTO ŽYMUO (23-28)-TP-BD_DŽ		LAPAS
					LAPŲ
				1	3

			LSPO pagrindinė salė.	
	8		Akustinio modeliavimo ataskaita. LSPO džiaz klubas.	
	1		Pritarimas projektiniams sprendiniams	
	4		Suvestinio inžinerinių tinklų plano suderinimai	
	1		Įsakymas dėl projekto vadovo paskyrimo	
	11		Atestatų kopijos	
Brėžiniai				
(23-28)-TP-SP-01	1	0	Situacijos planas M1:1000	
(23-28)-TP-SP-02	1	0	Sklypo sutvarkymo (aplinkotvarkos) planas M1:500	
(23-28)-TP-SP-03	1	0	Sklypo vertikalus planas (sklypo aukščių planas) M1:500	
(23-28)-TP-SP-04	1	0	Sklypo planas (statinių išdėstymo planas ir jų sąrašas) M1:500	
(23-28)-TDP-IT-1	1	0	Suvestinis inžinerinių tinklų planas M1:500.	
(23-28)-TP-SA-26	1	0	Rūsio baldų planas M1:100	
(23-28)-TP-SA-27	1	0	1 aukšto baldų planas M1:100	
(23-28)-TP-SA-28	1	0	Antresolės baldų planas M1:100	
(23-28)-TP-SA-29	1	0	2 aukšto baldų planas M1:100	
(23-28)-TP-SA-30	1	0	Pastogės baldų planas M1:100	
(23-28)-TP-VN-3	1	0	Vandens apskaitos mazgo schema.	
(23-28)-TP-ŠVOK-BR13	1	0	Schemas AHU3 oro tiekimo dalies fragmentas.	
(23-28)-TP-ŠVOK-BR14	1	0	Schemas AHU3 oro šalinimo dalies fragmentas	
(23-28)-TP-ŠVOK-BR15	1	0	Oro šalinimo sistemos I-1 schema.	
(23-28)-TP-ŠVOK-BR16	1	0	Dūmų šalinimo sistemos DŠ-1 schema	
(23-28)-TP-ŠVOK-BR17	1	0	Vėsinimas. Pirmo aukšto plano fragmentas. M1:100. Schema.	
(23-28)-TP-ŠVOK-BR18	1	0	Vėsinimas. Antro aukšto plano fragmentas. M1:100. Schema.	
(23-28)-TP-E.BR-12	1	0	Įvadinio paskirstymo skydo ĮPS schema	
(23-28)-TP-ER-B.01	4	0	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) principinė schema	
(23-28)-TP-AS-B.01	4	0	Apsauginės signalizacijos nuo įsilaužimo principinė schema.	
(23-28)-TP-GSS-B.01	2	0	Gaisro aptikimo ir signalizavimo principinė schema	
(23-28)-TP-PVA.BR-07	1	0	Dūmų šalinimo sistemos automatizavimo funkcinė schema	
(23-28)-TP-PVA.BR-08	1	0	Gaisro gesinimo stoties automatizavimo funkcinė schema	
(23-28)-TP-SCT-ST01	1	0	Didžiosios sales apšvietimo struktūrinė	

DOKUMENTO ŽYMUO

(23-28)-TP-BD_DŽ

LAPAS	LAPŲ	LAIDA
2	3	0

			schema	
(23-28)-TP-SCT-ST02	1	0	Mažosios salės apšvietimo struktūrinė schema	
(23-28)-TP-SCT-ST03	1	0	Didžiosios salės įgarsinimo sistemos struktūrinė schema	
(23-28)-TP-SCT-ST04	1	0	Mažosios salės įgarsinimo sistemos struktūrinė schema	
(23-28)-TP-SCT-ST05	1	0	Mažosios salės įgarsinimo struktūrinė schema	
(23-28)-TP-SCT-ES02	1	0	Garso elektros skydo elektrotechninė schema	
(23-28)-TP-SCT-ES03	3	0	Apšvietimo elektros skydo elektrotechninė schema	
(23-28)-TP-SCT-ES05	2	0	Mažosios salės elektros skydo elektrotechninė schema	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-BD_DŽ	3	3	0

**KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVČENKOS g. 19A, VILNIUS,
KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.**

PROJEKTE NAUDOTŲ PRIVALOMŲJŲ IR PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

Teisės aktai, kuriais vadovaujantis projektavimo organizacija paruošė šį projektą.

Eil. Nr.	Dokumento šifras	Dokumento pavadinimas
1	IX-583	LR Statybos įstatymas.
2	IX-1004	LR Atliekų tvarkymo įstatymas.
3	STR 1.01.02:2016	Normatyviniai statybos techniniai dokumentai.
5	STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas.
6	STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė.
7	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.
8	STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra.
9	STR 1.05.01:2017	Statybos užbaigimas.
10	STR 1.12.06:2002	Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė.
11	STR 2.01.01(1):2005	Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis patvarumas ir pastovumas.
12	STR 2.01.01(2):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga.
13	STR 2.01.01(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga.
14	STR 2.01.01(4):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga.
15	STR 2.01.01(5):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Apsauga nuo triukšmo.
16	STR 2.01.01(6):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas.
17	1-338	Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai.
18	STR 2.01.07:2003	Pastatų vidaus ir išorės apsauga nuo triukšmo.
19	STR 2.03.01:2019	Statinių prieinamumas.
20	STR 2.05.03:2003	Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai.
21	STR 2.05.04:2003	Poveikiai ir apkrovos.
22	RSN 156-94	Statybinė klimatologija.

DOKUMENTO ŽYMUO

(23-28)-TP-BD_NDS

LAPAS	LAPŲ	LAIDA
1	2	0

23	STR 2.05.04:2003	Poveikiai ir apkrovos .
24	STR 2.05.03:2003	Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai.
25	STR 1.03.01:2016	Statybiniai tyrimai. Statinio avarija.
26	STR 2.02.02:2004	Visuomeninės paskirties statiniai.
27	STR 1.07.03:2017	Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka.
28	STR 1.02.01:2017	Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas.
29	STR 1.01.04:2015	Statybos produktų, neturinčių darnųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas.
30	STR 2.04.01:2018	Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys.
31	LST 1516	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai.
32	(ES) 305/2011	Europos Parlamento ir Tarybos reglamentai.
33	XIII-2166	LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas.
34	HN 42:2009	Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų mikroklimatas.
35	1-14	Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklės.
36	64	Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės.
37	XIII-425	LR Architektūros įstatymas.
38	XIII-2895	LR Savivaldybių infrastruktūros plėtros įstatymas.
39	VIII-971	LR Krizių valdymo ir civilinės saugos įstatymas.
40	D1-193	Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės, patvirtintas LR aplinkos ministro 2010 m. kovo 15 d. įsakymu Nr. D1-193 „Dėl Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklių patvirtinimo“
41	ISO 21542:2011	Pastatų statyba. Užstatytos aplinkos prieinamumas ir naudojimas.
42	ISO 23599:2012	Pagalbinės priemonės neregiamis ir silpnaregiams. Taktiliniai vaikščiojamojo paviršiaus indikatoriai.

Pastaba: Normatyvinių dokumentų aktuali redakcija nustatoma vadovaujantis LR statybos įstatymo 24 straipsnio, 24 dalies nuostata.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-BD_NDS	2	2	0


KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVČENKOS g. 19A, VILNIUS,
KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis esamas	Kiekis po remonto	Pastabos
I. SKLYPAS				
1. sklypo plotas	m ²	2805	2805	Paskirtis: Kita; Naudojimo būdas: Visuomeninės paskirties teritorijos; Kadastro Nr. 0101/0055:203 Un. Nr.4400-2150-2120
2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	47,8	48	Antžeminės dalies bendrojo ploto santykis su sklypo plotu procentine išraiška. $UI=1356,05/2805 \times 100 = 48,34$
3. sklypo užstatymo tankis	%	45,6	46	Antžeminės dalies užstatymo ploto santykis su sklypo plotu procentine išraiška. $UT=1279/2805 \times 100 = 45,60$
II. PASTATAI				
1. Kultūros paskirties pastatas; Pažymėjimas registro plane 5C2/p; Unikalus numeris: 4400-1809-9435; Statinio kategorija: ypatingasis statinys Statybos rūšis: kapitalinis remontas.				
1.1. Pastato paskirties rodikliai (gamybos, kitos planuojamos ūkinės veiklos, paslaugų apimtis, butų, vietų, lovų, bendras ir aptarnaujamų žmonių skaičius, kiti rodikliai). Žiūrovų skaičius:	vnt.	254	253	
1.2. Pastato bendrasis plotas*	m ²	1480,19	1470,74	
1.3. Pastato pagrindinis plotas.*	m ²	820,84	814,65	
1.4. Pastato tūris*	m ³	8073	8073	
1.5. Aukštų skaičius	vnt.	2	2	
1.6. Pastato aukštis*	m	11,15	11,15	
1.7. Energinio naudingumo klasė		B	B	

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis esamas	Kiekis po remonto	Pastabos
1.8. pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė		D	D	
1.9. Statinio atsparumo ugniai laipsnis		II	II	
1.10. Kiti specifiniai pastato rodikliai		-	-	-
III. INŽINERINIAI TINKLAI (Nurodomas kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų pavadinimas)				
1. Lauko buitinių nuotekų tinklai				
1.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	-	16 4	d110 d160
1.2. vamzdžio skersmuo (tik vamzdynamics)	mm	-	110 160	I grupės nesudėtingasis I grupės nesudėtingasis
2. Lauko vandentiekio tinklai				
2.1. inžinerinių tinklų ilgis*	m	-	160	d110
2.2. vamzdžio skersmuo (tik vamzdynamics)	mm	-	110	II grupės nesudėtingasis
4. elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm ²	-	-	-
5. elektroninio ryšio laidininkų porų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm ²	-	-	-
IV. KITI STATINIAI				
-	-	-	-	-

* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų.

PROJEKTUOTOJAS	KVALIFIKACIJĄ PATVIRTINANČIO DOKUMENTO NR.	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS
UAB "Medstatyba"	Atestato Nr. 1073	Projekto vadovas	Remigijus Vailionis	

LAPAS	LAPŲ	LAPŲ
2	2	0

BENDRIEJI DUOMENYS


Projekto pavadinimas: Kultūros paskirties pastato, T. Ševčenkos g. 19A, Vilnius, kapitalinio remonto projektas.
Statybos adresas: T. Ševčenkos g. 19A, Vilnius;
Statytojas (užsakovas): Koncertinė įstaiga Lietuvos simfoninis pučiamųjų orkestras;
Žemės sklypo kadastrinis Nr.: 0101/0055:203;
Žemės sklypo paskirtis: Kita;
Žemės sklypo naudojimo būdas: Visuomeninės paskirties teritorijos;
Projekto rengimo etapas - Techninis darbo projektas.
Projektą rengia - UAB “Medstatyba”, Ateities g. 10, Vilnius.
Projekto vadovas – Remigijus Vailionis, Atestato Nr. 1073

Projekto rengimo pagrindas.

Projektas rengiamas vadovaujantis:
Užsakovo pateikta ir patvirtinta technine projektavimo užduotimi;
Vilniaus miesto savivaldybės administracijos, kultūros paveldo apsaugos skyriaus patvirtinti projektiniai pasiūlymai;
Specialieji reikalavimai, 2024-01-03 Nr. SRD-01-240103-00005;
LR įstatymais;
Statybos techninių reglamentų nuostatomis;
Higienos normomis;
Kitais privalomaisiais projekto rengimo dokumentais.

Statybos sklypo aprašymas:

Statinio geografinė vieta: Vilniaus miestas, koordinačių sistema LKS-94, X- 6060881, Y-581610,
Sklypo adresas: T. Ševčenkos g. 19A, Vilnius,
Sklypo plotas-1409 m²
Žemės sklypo naudojimo paskirtis: Kita, naudojimo būdas: Visuomeninės paskirties teritorijos
Reljefas: Sklypo reljefas tolygus, sklypo ribose aukščiai kinta minimaliai. Sklype aukščiai nekeičiami. Sklypo ribose aukščiai yra apie 142.01 abs. alt. iki 142.76 abs. alt. virš jūros lygio.
Pastato teritorijos reljefas gana tolygus.
Reljefas aplink pastatą paliekamas esamas – neprojektuojamas.
Sklype esantys pastatai: Sklypo teritorijoje yra tik projekto apimtimi kapitaliai remontuojamas kultūros paskirties pastatas: Unikalus daikto numeris: 4400-1809-9435
Aplinkinis užstatymas, gretimybės: Šiaurės rytinėje pusėje pastatas ribojasi su 2 aukštų komercinės paskirties pastatu adresu A. Vivulskio g. 18.
Pastatą supa 3-5 aukštų gyvenamieji daugiabučiai ir negyvenamieji įvairių paskirčių pastatai (garažų, komercinės, paslaugų, viešbučių ir kt.).
Vyrauja perimetrinis užstatymo tipas, pastatai išsidėstę gatvių perimetru. Dominuoja mūriniai tinkuoti pastatai, dengti dvišlaičiais, sutapdintais, valminiais, rečiau mansardiniais stogais, su lygios skardos lakštų, bitumine arba čerpių dangomis. Vyraujantis aplinkiniai iki 5 pastato aukštai.
Želdiniai: Sklypo teritorijoje dominuoja vietinių rūšių sodinti medžiai, kurie ribojasi su pėsčiųjų takais ir pravažavimu automobiliams į kiemą. Visi medžiai išsaugomi. Sklypo sutvarkymo sprendiniai atitinka Lietuvos Respublikos želdynų įstatymo 13 straipsnio 1 punktą.
Ir „Želdynų įrengimo ir želdinių veisimo taisyklių reikalavimams (Patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-717 (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB MEDSTATYBA Ateities g. 10 08303, VILNIUS Tel. 2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.	
1073		PV REMIGIJUS VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS „5C2/p“, PASTATAS - KLUBAS BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS	LAIDA
4168		PV assist. JURGIS LAPINSKAS		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS		DOKUMENTO ŽYMUO (23-28)-TP-BD_BAR	LAPAS LAPŲ 1 29

sausio 18 d. įsakymo Nr. D1-10 redakcija)“

Naujai sodinamų medžių sklype nebus. Esamus medžius prie pastato tvarkyti nenumatyta.

Sklypo aptvėrimas: Yra esama tvora ir vartai kiemo teritorijoje.

Vandens telkiniai: Aplinkiniuose sklypuose ir nagrinėjamoje teritorijoje vandens telkinių nėra.

Kultūros paveldo vertybės: Pastatas yra nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijoje (Unikalus objekto kodas 33653), tačiau pats projektuojamas pastatas nėra kultūros paveldo vertybė.

Statinio funkcinė paskirtis: Pastatas yra kultūros paskirties, jame įsikūrusi įstaiga „Koncertinė įstaiga Lietuvos simfoninis pučiamųjų orkestras“.

Pastate vyksta orkestro repeticijos, koncertai ir kiti kultūriniai, visuomeniniai renginiai, veikia įstaigos administracija. Pagrindinis įėjimas yra pietvakarinėje pastato dalyje.

Pastato vidaus apdaila: dalinai sutvarkyta.

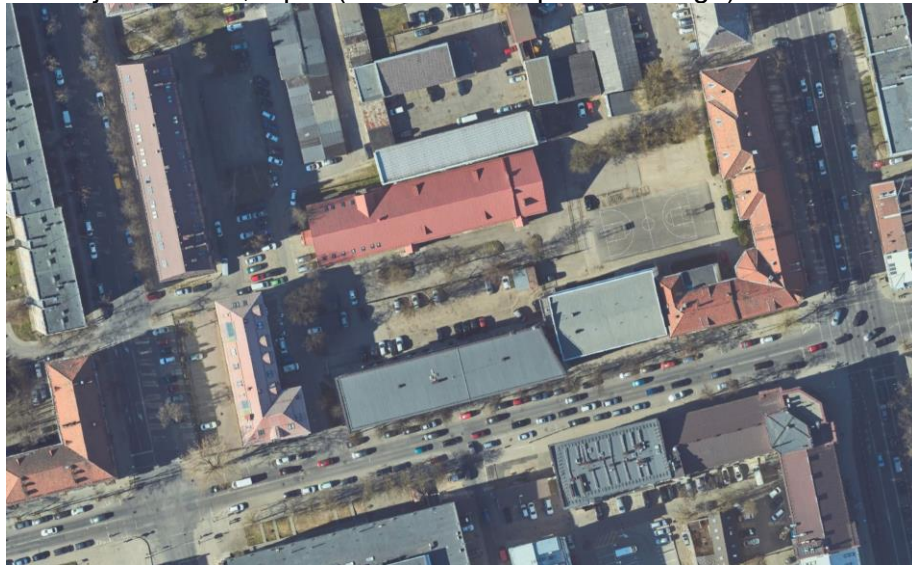
Aplinka aplink pastatą: dalinai sutvarkyta.

Nagrinėjama teritorija T. Ševčenkos g. 19A, Vilnius

Klimato sąlygos pagal RSN-156-94:

1. Vidutinė metinė oro temperatūra, °C +6.0
2. Santykinis metinis oro drėgnumas, % 80
3. Vidutinis metinis kritulių kiekis, mm 683
4. Maksimalus paros kritulių kiekis, mm 55,80
5. Vidutinis metinis vėjo greitis, m/s 3,6
6. Skaičiuojamasis vėjo greitis prie žemės paviršiaus, galimas vieną kartą per 50 metų, m/s 20
7. Pagal STR 2.05.04:2003 “Poveikiai ir apkrovos” Vilnius priskiriamas I-ajam vėjo apkrovos rajonui su pagrindine atskaitine vėjo greičio reikšme, m/s 24
8. Pagal STR 2.05.04:2003 “Poveikiai ir apkrovos” Vilnius priskiriamas II-ajam sniego apkrovos rajonui su sniego antžeminės apkrovos charakteristine reikšme, kN/m² 1,6

Situacijos schema, 1 pav. (Panaudota Maps.lt medžiaga)



Esamos būklės įvertinimas.

Rekonstruojami pastatai yra Vilniuje, T. Ševčenkos g. 19A. Pastato pažymėjimas registro plane 5C2/p; Unikalus daikto numeris: 4400-1809-9435

Žemės sklypo unikalus daikto numeris: 4400-2150-2120

Sklypo aplinka nesutvarkyta, išskyrus naujai įrengtas pėsčiųjų šaligatvis ir nauja nuogrinda aplink pastatą. Sklypas dalinai palei sklypo ribas yra aptvertas metaline tvora su vartais ir varteliais. Esami želdiniai nesutvarkyti, veja prasto būklės.

Pastatas yra 2 aukštų su rūsiu ir palėpe. Esamo pastato išorės sienos: yra plytų mūro įrengtas apšiltinimas, išorinė fasado apdaila yra faktūrinis tinkas.

Stogas: šlaitinis, skardos dangos, išorinis lietaus nuvedimas sutvarkytas.

Išoriniai langai: esami.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	29	0
(23-28)-TP- BD- BAR			

Pastato vidaus apdaila: dalinai sutvarkyta.

Esamo pastato fotofiksacijos – esama situacija:



Pastato išorė



Pastato vidus

Kultūros paskirties pastatas yra 2 – ių aukštų su mansarda virš senosios pastato dalies, pastatytas 1940 m, rekonstruotas 1999-2009 m., atliktas atnaujinimas (modernizavimas) 2021-2023 m.

Pastato atitvarų konstrukcijų fizinė – techninė būklė įvertinama vadovaujantis apžiūros metu nustatytais fizinės būklės ir vizualinių namo apžiūrų rezultatais. Prieš rengiant projektą, įvertinta pastato laikančiųjų konstrukcijų techninė būklė.

Pastato laikančiųjų konstrukcijų techninė būklė yra gera, esminių pažeidimų (plyšių, sėdimų, deformacijų) nepastebėta.

Pastato pamatai akmenbetonis. Pamatų būklė gera, nepageidaujamų deformacijų ar betono įtrūkimų neaptikta. Cokolis iš išorės apšiltintas ir tinkuotas. Po dalimi pastato (priestatu) įrengtas šildomas rūsys, kita pastato dalis be rūsio, grindys įrengtos ant grunto. Pastato statybos metai 1940 m., naudojamas 81-us metus. Pastato konstrukcijos gali būti naudojamos ir toliau.

Kapitalinio remonto laikotarpio metu stebėti esamo pastato pamatų, sienų, perdangų būklę. Atsiradus plyšiams (įtrūkimams) stabdyti darbus ir informuoti projektuotojus.

Esami el. tinklai, šviestuvai ir kiti el. įrenginiai yra geros būklės tačiau perplanuojant patalpas, griauinant sienas bus sugadinti. Vidaus elektros tinklus ir apšvietimą projektuoti pagal nauja patalpų išplanavimą.

Pastate yra sumontuotas buitinis – priešgaisrinis šaltas vandentiekis, karštas ir cirkuliacinis vandentiekis. Šaltas geriamas vanduo tiekiamas iš miesto tinklų esamu d100 mm skersmens vandens įvadu. Kadangi inžineriniai tinklai nebuvo remontuojami nuo pastato pastatymo, visi vamzdynai fasoninės dalys ir armatūra yra seni, paveikti korozijos, neizoliuoti. Priešgaisrinis vandentiekis neatitinka norminių ir saugos reikalavimų dėl gaisrinių čiaupų trūkumo.

Pastate yra esamos buitinių nuotekų šalinimo sistemos. Šių sistemų vamzdynai, fasoninės dalys ir armatūra taip pat yra pasenę ir paveikti korozijos. Sanitariniai prietaisai patalpose pasenę, dalis jų neveikiantys, jų kiekis neatitinka norminių reikalavimų.

Atsižvelgiant į esamą vandentiekio ir nuotekų šalinimo sistemų nepatenkinamą būklę, atliekant pastato remontą, keičiant patalpų išplanavimą, esamų vandentiekio bei nuotekų šalinimo sistemų bei sanitariniai

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	29	0
(23-28)-TP- BD- BAR			

prietaisų pritaikymas tolimesniam eksploatavimui negalimas.

Pastatui šiluma tiekama centralizuotai iš miesto šilumos tinklų. Pastate sumontuotas šiluminis mazgas. Šildymo prietaisai plieniniai radiatoriai. Dalis vertikalių stovų sumontuota paslėptai. Vėdinimui sumontuotos oro padavimo -šalinimo sistemos su atskirų oro srautų rekuperatoriais. Atliekant kapitalinį remontą atsižvelgiant į pasikeitusi patalpų išplanavimą siūlomą parengti naujus sprendinius šildymui ir vėdinimui.

Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai.

Pagal atliktus tyrimus pagrindą sudaro: trinkelį bei 0,1 m storio asfalto dangą, piltinis gruntas (t IV), paskutiniojo apledėjimo Baltijos stadijos fluvioglacialiniai (f III bl) dariniai - smėlis, mažai dulkingas - molingas smėlis ir priešpaskutinio apledėjimo Medininkų stadijos kraštiniai glacialiniai (gt II md) dariniai - moreninis smėlingas mažo plastiškumo molis.

Pagal inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų rezultatus buvo išskirti 7 inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS 1 - 7). Sluoksniai išskirti remiantis statinio zondavimo bandymo rezultatais (kūginis stiprumas - qc), gruntų aprašymu ir laboratoriniais rezultatais.

IGS-1 piltinis gruntas nustatytas iki 0,5 - 2,0 m gylio.

IGS-2 labai purus smėlis, mažai drėgnas. Suklostytas gręžinio Gr. 1 aplinkoje 2,0 - 3,3 m gylio intervale.

IGS-3 vidutinio tankumo mažai dulkingas - molingas smėlis, mažai drėgnas. Suklostytas gręžinio Gr. 2 aplinkoje 0,5 - 3,2 m ir 5,7 - 6,2 m gylio intervaluose.

IGS-4 tankus mažai dulkingas - molingas smėlis, mažai drėgnas. Suklostytas gręžinio Gr. 2 aplinkoje 3,2 - 5,7 m gylio intervale.

IGS-5 labai tankus mažai dulkingas - molingas smėlis, mažai drėgnas. Suklostytas gręžinio Gr. 1 aplinkoje 3,3 - 4,8 m gylio intervale.

IGS-6 stiprus moreninis smėlingas mažo plastiškumo molis. Slūgso gręžinio Gr. 2 aplinkoje nuo 6,2 m gylio.

IGS-7 labai stiprus moreninis smėlingas mažo plastiškumo molis. Slūgso gręžinio Gr. 1 aplinkoje nuo 4,8 m gylio.

Šiuolaikinių geologinių procesų ir reiškinių tyrimų vietoje - nepastebėta.

Išvados ir rekomendacijos

1. Tyrimo sklypo inžinerinės geologinės sąlygos yra tinkamos statinio kapitaliniam remontui ir naudojimui.
2. Piltinis (IGS-1) ir labai purūs (IGS-2) gruntai aptinkami iki 0,5 - 3,3 m gylio. Jie negali būti pamatų pagrindu. Giliau pagrindą sudaro vidutinio tankumo - labai tankūs bei stiprūs - labai stiprūs gruntai. Šie gruntai gali būti pamatų pagrindu. Tinkamą pagrindą pamatui parinkti atsižvelgus į galimus nuosėdžius, taip pat galimybes kokybiškai ir iki reikiamo gylio įrengti pamatus.
3. Tyrimų metu požeminis gruntinis vanduo nepasirodė.

Technologinio proceso, technologinių inžinerinių sistemų ir aprašymas

Koncertų salė

Koncertų salės apšvietimas.

Koncertų salėje numatoma įrengti apšvietimo valdymo sistemą, kurią sudaro apšvietimo valdymo pultas, kompiuteris, IP tinklo magistralių visuma, signalų šakotuvai ir signalų keitiklis – šakotuvai. Galiniuose prisijungimo taškuose numatomos DMX512 ir RJ45 jungtys dėl sistemos naudojimo paprastumo ir patogumo.

Numatytas apšvietimo pultas yra profesionalus įrenginys galintis valdyti ne mažiau kaip 8000 apšvietimo valdymo parametrų.

Projektuojamas salės žiūrovinės dalies ir scenos darbinis-repeticinis apšvietimas ir jo valdymo sistema.

Visoje salėje naudojami tokie patys šviestuvai norint išlaikyti estetinį vienodumą ir atlikti multi-funkcinę paskirtį, kaip darbinis-repeticinis apšvietimas, žiūrovinės dalies apšvietimas, bendras scenos apšvietimas ir akcentinis apšvietimas.

Svarbu atkreipti dėmesį į projekte numatomų šviestuvų šviesos intensyvumo didėjimo/mažėjimo tolygumo kreivę. Projektuojami šviestuvai privalo nuo 0 iki 100 % užsidegti tolygiai, be pastebimų intensyvumo šuolių. Gesinamo šviestuovo intensyvumo mažėjimas tolygus, ypač artėjant link nulinės vertės. Staigus šviesos srauto nutrūkimas, esant 2–5 % likutinės šviesos yra negalimas.

Šviestuvai taip pat turi RGB šviesos šaltinius, kuriais galima sukurti akcentinį apšvietimą ant sienų.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP- BD- BAR	4	29	0

Projekte numatoma įrengti kompiuterizuotą apšvietimo valdymo sistemą, su lengvai programuojamomis funkcijomis. Valdymo taškų salėje ne mažiau kaip penki, iš kurių du, atsižvelgus į užsakovo reikalavimus, projektuojami salės erdvėje, kiti du scenos erdvėje ir vienas operatorių darbo vietoje. Numatoma galimybė salės apšvietimą valdyti pagrindiniu apšvietimo pultu. Galimybė nustatyti valdymo prioritetus. Salės apšvietos lygis atitinka Lietuvos higienos normas pagal HN 98:2014. Scenos erdvėje projektuojamas apšvietimas yra ženkliai intensyvesnis apšviesti atlikėjus ir užtikrinti patogią darbo vietą.

Koncertu salės įgarsinimas.

Koncertų salės įgarsinimo sistemos projektuojamos atsižvelgiant į užsakovo pateiktus reikalavimus ir tokio tipo salėms taikomus aukščiausius reikalavimus. Garso sistema projektuojama pagal individualiai suprojektuotą akustinę aplinką, parinkti įrenginiai pilnai integruoti tiek savo techninėmis charakteristikomis, tiek fizinėmis savybėmis.

Projektuojamai įrangai taikomi aukščiausi kokybės bei patikimumo reikalavimai. Įranga atitinka pasaulinius standartus, bus tinkama bet kokio lygio pasirodymams tiek vietiniams, tiek atvykstantiems pasirodymams. Garso režisieriaus įrangai keliama itin aukšti kokybės, valdymo patogumo, patikimumo reikalavimai. Pagrindiniai garso režisieriaus sistemos komponentai yra garso režisieriaus pultas ir scenos jungčių blokas.

Projektuojamas skaitmeninis garso režisieriaus pultas, galintis valdyti ne mažiau kaip 48 garso kanalų, veikiantis 96 kHz (arba didesniame) diskretizavimo dažnyje, su galimybe dirbti ir 48 kHz diskretizavimo dažnyje, turintis programinę įrangą pasirodymų paruošimui kompiuteryje, nenaudojant pačio pulto (išankstinės sesijos). Pulto parametrų valdymai atliekami šliaužiklių ir mygtukų pagalba bei tam skirtuose lietimui jautriuose ekranuose.

Scenos jungčių blokas turi veikti 96 kHz diskretizavimo dažnyje, su galimybe dirbti ir 48 kHz diskretizavimo dažnyje. Jungčių blokas yra modulinės architektūros, turintis galimybę pajungti skirtingų standartų ar tipų jungčių modulius.

Projektuojama garso įranga užtikrina tolygų ir vienodą garso slėgio padengimą visoje žiūrovinėje dalyje su ne mažesniu kaip 108 dB skaičiuotinu garso slėgiu. Garso įranga atitinka L R garso sklaidos schemą: turi kairės bei dešinės scenos pusių kolonėles. Scenos priekyje projektuojamos garso kolonėlės siekiant užtikrinti aukštos kokybės garso sklaidą bei garso formavimo nuo scenos pojūtį žiūrovams, sėdintiems pirmose eilėse.

Scenoje taip pat numatomas monitorinių kolonėlių komplektas atlikėjams, kurias bus galima pasijungti į bet kurią iš scenos erdvėje numatomų grindinių dėžučių.

Kiekvienai pagrindinės garso sistemos posistemei pritaikomi specialūs užlaikymo, ekvalizacijos bei lygio kontrolės parametrai, kurie nustatomi tinkliniame kolonėlių valdymo procesoriuje. Šie parametrai suteikia galimybę itin preciziškai suderinti kiekvienos klausytojų zonos įrangą ir pasiekti tolygias dažnines charakteristikas bei išvengti "garso duobių".

Scenoje projektuojamas mikrofonų ir stovų komplektas.

Garso įrenginių pakabinimo ir kito montavimo detalės yra numatytos gamintojo. Tikslios garso sistemos komponentų išdėstymo vietos yra nustatomos darbo projekte, atsižvelgiant į įrangos gamintojo ir statytojo nurodymus.

Scenos ir žiūrovinės dalies mechanizacija.

Viršutinės mechanizacijos sistema yra skirta apšvietimo įrenginių, scenografijos elementų bei reikalingų elementų kėlimui, nuleidimui ir t.t. Projekte numatoma įrengti 4 vnt. aliuminio profilio sistemų, kurios aprūpintos grandininiais keltuonais. Projektuojami kėlimo mechanizmai yra skirti šviestuvams, dekoracijoms ir kitai įrangai pakelti ar nuleisti į reikiamą aukštį.

Mechanizmai yra tikslūs, stabdo be trūkčiojimų, veikia tyliai ir tolygiai. Projektuojami keltuonai turi dvigubus stabdžius, taip pat prisilietimui saugų korpusą - visos elektrinės dalys yra izoliuotos nuo lietimosi su išoriniais paviršiais (pagal IEC standartą).

Keltuonai turės jiems dedikuotus aliuminio profilius su vidine instaliacija ir pagrindine elektros ir signalų tiekimo jungtimi. Visa elektros komutacija yra atliekama šiuose profiliuose, todėl tvirtinimo profiliai atrodo tvarkingai, juose nėra palaidų elektros kabelių, prailgintuvų, šakotuvų ir kitų apšvietimo prietaisų priedų. Kiekviename tilte numatoma tinklo prisijungimo ir DMX-512 jungtys, valdymo signalo kiekio išplėtimui. Kiekvienam profiliui taip pat yra numatyta mechaninė kabelių surinkimo sistema, kuri užtikrina patogų naudojimą ir pagerina estetinį vaizdą.

Taškinių grandininio keltuono tvirtinimo taškai numatomi prie papildomai įrengtų sijų, įrengtų scenos dalyje. Galima statinė apkrova taškinių grandininio keltuono vietoje 3.5 kN.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	29	0
(23-28)-TP- BD- BAR			

Viršutinės mechanizacijos valdymui projektuojamas mechanizmų valdymo pultas, kurio pagalba operatorius valdo visus judančius scenos bei žiūrovinės dalies mechanizmus.

Valdymo pultas turi galimybę grupuoti keltuvus. Įrenginyje yra avarinio atjungimo mygtukas nenumatytam mechanizmų išjungimui.

Scenos erdvėje projektuojama pneumatinių scenos platformų sistema. Sistema suteikia galimybę transformuoti erdvę iš lygaus paviršiaus į dinamišką, daugiaaukštę erdvę.

Platformos taip pat turi užrakto sistemas, kurios leidžia užfiksuoti platformos aukštį 20cm intervalais.

Pneumatiniai cilindrai padeda pakelti ir nuleisti platformas itin greitai ir be didelių fizinių pastangų.

Platformą sudaro keturios kojos ir žirklinis mechanizmas. Platformos yra pritvirtinamos prie technologinių sijų po scena ir yra išlyginamos naudojant tam pritaikytas plokšteles. Galima statinė apkrova kiekviename kojos taške yra 2.8kN.

Video sistema.

Koncertų salės video sistemos projektuojamos atsižvelgiant į užsakovo pateiktus reikalavimus.

Suprojektuotas elektra valdomas ekranas scenos gale ir trumpo spindulio metimo projektorius scenos dalyje. Signalas į projektorių perduodamas iš kompiuterio operatorinėje arba iš nešiojamo kompiuterio scenoje pristatymų metu.

Kiti technologiniai sprendiniai.

Scenos ir žiūrovinės dalies erdvėse yra projektuojamos grindinės dėžutės. Jos užtikrina tvarkingą instaliaciją ir patogų taškų pasijungimą renginių metu. Visos dėžutės yra metalinės ir turi keičiamą plokštę, kuri leidžia jas pritaikyti prie esamų poreikių.

Operatorių darbo vietoje projektuojamas aliuminis rozečių blokas, su visais reikiamais elektros ir signalų pasijungimo taškais užtikrinti įrangos veikimui ir valdymui.

Mažoji salė.

Scenos apšvietimas.

Meniniam scenos apšvietimui yra projektuojamos dvi, fiksuoto aukščio, aliuminio profilio sistemos su elektros ir signalų lizdais, bei vamzdžiu šviestuvams kabinti. Prie kiekvieno elektros lizdo profilyje, numatoma DMX512 jungtis, lengvam prietaisų pajungimui. Visa elektros komutacija yra atliekama šiuose profiliuose, todėl tvirtinimo profiliai atrodo tvarkingai, juose nėra palaidų elektros kabelių, prailgintuvų, šakotuvų ir kitų apšvietimo prietaisų priedų.

Prisitaikant prie mažo salės ploto ir operatoriaus darbo vietos nebuvimo, projektuojama kompiuterizuota apšvietimo sistema. Naudojant planšetinį kompiuterį, bus galima lengvai valdyti šviestuvus pasirenkant iš anksto užprogramuotas scenas ir efektus. Esant poreikiui, yra galimybė prie sistemos pajungti apšvietimo pultą, sukurti naujas apšvietimo scenas ir programuoti prietaisų judesius.

Salės įgarsinimas.

Mažosios salės įgarsinimo sistema projektuojama atsižvelgiant į užsakovo pateiktus reikalavimus ir tokio tipo salėms taikomus aukščiausius reikalavimus. Garso sistema projektuojama pagal individualiai suprojektuotą akustinę aplinką, parinkti įrenginiai pilnai integruoti tiek savo techninėmis charakteristikomis, tiek fizinėmis savybėmis.

Projektuojamai įrangai taikomi aukščiausios kokybės bei patikimumo reikalavimai. Įranga atitinka pasaulinius standartus, bus tinkama bet kokio lygio pasirodymams tiek vietiniams, tiek atvykstantiems pasirodymams. Garso režisieriaus įrangai keliami itin aukšti kokybės, valdymo patogumo, patikimumo reikalavimai.

Projektuojamas skaitmeninis garso režisieriaus pultas, galintis valdyti ne mažiau kaip 32 garso kanalus, veikiantis 48 kHz (arba didesniame) diskretizavimo dažnyje. Pulto parametrų valdymai atliekami tam skirtame lietimui jautriame ekrane arba naudojant planšetinį kompiuterį. Garso režisieriaus pultas taip pat veikia kaip scenos jungčių blokas ir turi ne mažiau kaip 16 mikrofoninių įvesčių ir ne mažiau kaip 8 išvestis. Esant poreikiui prie įrenginio galima prijungti papildomą, suderinamą, scenos jungčių bloką.

Projektuojama garso įranga užtikrina tolygų ir vienodą garso slėgio padengimą visoje žiūrovinėje dalyje su ne mažesniu kaip 96 dB. skaičiuotinu garso slėgiu. Garso įranga atitinka L R garso sklaidos schemą: turi kairės bei dešinės scenos pusių kolonėles.

Scenoje projektuojamas mikrofonų ir stovų komplektas.

Garso įrenginių pakabinimo ir kito montavimo detalės yra numatytos gamintojo. Tikslios garso sistemos komponentų išdėstymo vietos yra nustatomos darbo projekte, atsižvelgiant į įrangos gamintojo ir Statytojo nurodymus.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	29	0
(23-28)-TP- BD- BAR			

Video sistema.

Mažonoje salėje projektuojama video sistema susidedanti iš mobilaus surenkamo ekrano ir projektoriaus, primontuoto prie vienos iš aliuminio profilio sistemos. Signalas į projektorius bus perduodamas naudojant nešiojamą kompiuterį ir scenos erdvėje esančiu pasijungimu.

Salėje taip pat numatomas video grotuvas, kuris leidžia naudotis video sistema be kompiuterio, grojant iš anksto paruoštus video failus iš atminties kortelės arba išorinio kietojo disko.

Salės užuolaidos.

Salėje yra projektuojami du skirtingi dengiamųjų užuolaidų komplektai. Vienas iš komplektų yra skirtas langų, o kitas, scenos galinei sienai ir šalia esančių praėjimų uždengimui.

Visų salėje numatomų užuolaidų spalvos atsižvelgiant į bendrus salės interjero sprendinius ir vyraujančią spalvingumą. Audiniai numatomi 500–650 g/m² svorio. Privalomi europiniai, nedegumo klasę patvirtinantys sertifikatai su bandymų protokolais.

Kiti technologiniai sprendiniai.

Scenos dalyje yra projektuojamos grindinės dėžutės. Jos užtikrina tvarkingą instaliaciją ir patogų taškų pasijungimą renginių metu. Visos dėžutės yra metalinės ir turi keičiamą plokštę, kuri leidžia jas pritaikyti prie esamų poreikių.

Mažonoje salėje projektuojamos muzikantų kėdės ir natų stovai su apšvietimu.

Numatomos profesionalios orkestro muzikantams skirtos kėdės. Kėdžių paminkštinimai ir apmušalas yra pagaminti iš nedegių medžiagų ir yra atsparūs trinčiams. Kėdžių sėdimoji vieta turi reguliuojamą aukštį ir kampą, kėdės atlošo aukštis yra taip pat reguliuojamas. Plastikinės kojelės yra neslidžios, o kėdės kontūrai leidžia kėdes sudėti vieną ant kitos be jokių pažeidimų.

Natų stovai yra pagaminti iš plieno ir padengti chromu. Natų laikiklis yra pagamintas iš medžio ir turi papildomą lentynėlę smulkiems daiktams. Apšvietimui naudojami šviestuvai turi po du atskirus šviesos šaltinius, su lanksčiomis gervėmis. Šviestuvus galima naudoti su galvaniniais elementais arba pajungus maitinimo šaltinį.

Fojė

Įgarsinimo įranga.

Fojė patalpoje numatoma 100V įgarsinimo sistema. Garsiakalbiai montuojami lubose, užtikrinant estetinį vaizdą. Numatoma garsiakalbius naudoti foninei muzikai ir pranešimams.

Sistema yra valdoma iš operatorinės, naudojant garsiakalbių stiprintuvą-mikšerį, įrašų grotuvą ir taip pat yra numatomas garso lygio valdiklis fojė erdvėje.

Kiti technologiniai sprendiniai.

Fojė erdvėje yra projektuojama sieninė dėžutė. Ji užtikrina tvarkingą instaliaciją ir patogų taškų pasijungimą renginių metu. Dėžutė skirta skaitovo mikrofono pasijungimui ir kitiems elektros įrenginiams.

Inžinerinių tinklų aprašymas

Vandentiekis ir nuotekų šalinimas.

Lauko vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai.

Lauko vandentiekio tinklai projektuojami pagal projektavimo užduotį ir vandenį tiekiančios įmonės pateiktas vandentiekio ir nuotekų tinklų prijungimo technines sąlygas. Pagal projektavimo užduoties nurodymus sąnaudų kiekių žiniaraščiai išskirti į du statybos darbų etapus atskirai pagal brėžiniuose sužymėtas patalpas.

Pagal priešgaisrinio vandentiekio projektavimo taisyklių reikalavimus reikalingas išorės gaisro gesinimo vandens debitas 15 l/s. Gaisro gesinimo trukmė – 3 val. Gaisrų gesinimas numatomas iš dviejų esamų antžeminių priešgaisrinių hidrantų, esančių miesto vandentiekio žiediname tinkle.

Buitiniams poreikiams ir vidaus gaisrų gesinimui vandens tiekimas numatomas iš esamo miesto vandentiekio tinklo. Panaudojamas esamas d100 mm vandentiekio įvadas į pastatą. Kadangi remontuojamame pastate numatyta daugiau kaip 12 gaisrinių čiaupų į pastatą projektuojamas antras d110 mm skersmens vandentiekio įvadas. Prisijungiama prie esamo d200 mm lauko vandentiekio tinklo T. Ševčenkos gatvėje. Prisijungimo vietoje projektuojamas g/b šulinys iš surenkamų elementų, kuriame numatomos sklendė ir fasoninės dalys. Vandentiekio įvadai į pastatą projektuojami iš plastmasinių PE RC slėgio vamzdžių. Vandentiekio įrengimas numatomas uždaru betranšėjinio būdu.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	7	29	0
(23-28)-TP- BD- BAR			

Lauko buitinių nuotekų šalinimas projektuojamas pagal prisijungimo technines sąlygas. Esami buitinių nuotekų išvadai iš remontuojamo pastato keičiami iki pirmo lauko nuotekų šulinio.

Nuotekų šalinimui numatyti plastmasiniai moviniai vamzdžiai, skirti lauko nuotekų tinklui. Nuotekų šuliniai lieka esami.

Pagal Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą nustatomos apsaugos zonos:

Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo vamzdynų apsaugos zona, kai tinklai įrengiami iki 2,5 metro gylyje, yra žemės juosta po 2,5 metro nuo vamzdyno ašies.

Nuotekų šalinimas

Remontuojamame pastate buitinių nuotekų šalinimo tinklai keičiami. Esami nuotekų vamzdynai bei esami sanitariniai prietaisai demontuojami. Atsižvelgiama į patalpų išplanavimą ir sanitarinių prietaisų išdėstymą. Nuotekos šalinamos į esamus kiemo nuotekų šalinimo tinklus.

Rūsio nuotekų šalinimui iš sanitarinių prietaisų, kurie yra žemiau už kiemo šulinio dangčio lygį, apsaugai nuo užtvindymo, numatomas atskiras nuotekų tinklas. Ant išvado numatomas automatinis nuotekų uždarymo įtaisas su elektrifikuota sklende ir siurbliu.

Nuotekų šalinimo vamzdynų pravalymui numatytos pravalos ir revizijos. Nuotekų tinklų vėdinimui stovų alsuokliai iškeliami virš stogo konstrukcijos. Projektuojamam tinklui numatoma naudoti plastmasinius mažatriukšmius nespaudiminius movinius nuotekų šalinimo vamzdžius. Vamzdynai montuojami paslėptai šachtose, po grindimis, grindų bei sienų konstrukcijų vagose arba aptaisomi gipskartoniui. Rekonstruojamo pastato patalpose numatomi nauji sanitariniai prietaisai atsižvelgiant į išplanavimą ir technologinius poreikius. Žmonėms su negalia sanmazguose numatomos spec. priemonės.

Projektuojamo pastato norminis buitinių nuotekų kiekis: 0,5 m³/h, 4,6 m³/parą.

Remontuojamo pastato lietaus nuotekų šalinimas išoriniais lietvamzdžiais lieka esamas, šiame projekte neprojektuojamas.

Šaltas ir karštas vandentiekis.

Remontuojamame pastate projektuojamas vandentiekio sistemų pakeitimas. Esami vandentiekio vamzdynai, fasoninės dalys ir santechninė armatūra demontuojami. Vandens įvado patalpoje projektuojamas antras vandentiekio įvadas ir vandens apskaitos mazgas. Projektuojamos atskiros vandens apskaitos buitiniams suvartojimui ir gaisrų gesinimo poreikiams.

Pagal UAB „Vilniaus vandenys“ prisijungimo sąlygų duomenis palaikomas slėgis vandentiekio tinkle yra abs. Alt 160,00. Gaisro gesinimui šis slėgis yra nepakankamas, todėl priešgaisriniam vandentiekiiui numatoma gamyklinė pilnai sukomplektuota slėgio pakėlimo stotelė. Stotelės įjungimas numatomas paspaudus mygtuką prie gaisrinio čiaupo (numatyta projekto automatizacijos dalyje).

Karštas vanduo bus ruošiamas pastato šiluminiame mazge. Karštam vandentiekiiui numatyta cirkuliacija. Vandentiekio magistraliniai vamzdynai suprojektuoti pirmo aukšto palubėje, virš pakabinamų lubų arba aptaisomi gipskartoniui. Stovai ir privedimai prie prietaisų - paslėptai šachtose sienų, grindų konstrukcijų vagose arba aptaisomi gipskartoniui.

Remontuojamame pastate vidaus priešgaisrinis vandentiekis projektuojamas naujai. Gaisrinių čiaupų vietos parenkamos pagal Statinių vidaus gaisrinio vandentiekio taisykles ir pagal gaisrinės saugos projektavimo užduotį. Norminis gaisro gesinimo debitas 1 čiuurkšlė 2,7 l/s. Gaisriniai čiaupai įrengiami spintelėse ir sukomplektuojami reikalinga gesinimo įranga, 20m ilgio žarna.

Vandentiekio tinklai suprojektuoti iš plastmasinių slėgio vandentiekio vamzdžių, priešgaisrinis vandentiekis – iš plieninių vamzdžių. Atšakų į prietaisų grupes atjungimui numatoma uždarymo armatūra. Prietaisų atjungimui numatyti kampiniai ventiliai. Visi naujai suprojektuoti vamzdynai izoliuojami. Šalto vandens vamzdynai izoliuojami nuo rasoimo, karšto izoliuojami šilumine izoliacija.

Remontuojamo pastato norminis šalto ir karšto vandens poreikis yra 0,5 m³/h, 4,6 m³/parą. Orientacinis metinis šalto ir karšto vandens poreikis 1000 m³/metus.

Suminis šalto vandentiekio skaičiuojamasis debitas buitiniams poreikiams – 0,8 l/s,

Vidaus gaisro gesinimo debitas – 5,4 l/s,

Suminis šalto vandentiekio skaičiuojamasis debitas gaisro metu įvade – 6,2 l/s,

Šalto vandentiekio skaičiuojamasis debitas – 0,52 l/s

Karšto vandentiekio skaičiuojamasis debitas – 0,47 l/s.

Inžinerinių tinklų rodikliai:

1. Lauko vandentiekio tinklai: d 110 mm – 160 m.

2. Lauko buitinių nuotekų tinklai: d 160mm – 4 m, d 110mm – 16 m.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP- BD- BAR	8	29	0

Šildymas - vėdinimas ir oro kondicionavimas.

Šildymas

Esama padėtis

Pastate sumontuota dvivamzdė šakotinė, šildymo sistema. Šildymo prietaisai - plieniniai radiatoriai su išvystytu konvekciniu paviršiumi ir konvektoriai. Magistraliniai vamzdynai pakloti po pirmo aukšto grindimis ir atvirai. Šilumos atidavimui prie šildymo prietaisų sumontuoti termostatiniai ventiliai. Vamzdynai - plieniniai.

Vamzdynų temperatūriniai pailgėjimai kompensuojami savikompensacijos priemonėmis - posūkio kampais, numatytos nejudamos ir judamos atramos. Montuojant inžinerines komunikacijas atskirais atvejais altitudes ir konfigūraciją tikslinti vietoje.

Šildymo sistemos schema.

Pasikeitus patalpų išplanavimui dalis šildymo prietaisų perstatoma į kitas vietas, dalis prietaisų išmontuojama.

Vamzdynai išsaugomi esami. Pažeidus vamzdynus remonto metu būtina jos atstatyti.

Vėdinimas.

Visuose patalpose, išskyrus sanitarinius mazgus oro kiekiai paliekami esami. Kadangi sanitarinių mazgus skaičius pasikeitė ir oro kiekiai neatitiko anksčiau naudotų norminių dokumentų reikalavimų, todėl numatomas esamos oro šalinimo sistemos I-1 rekonstravimas.

Pastato patalpų vėdinimui yra trys bendros apykaitos ištraukiamosios - tiekiamosios su šilumos rekuperacija vėdinimo sistemos: AHU-1;AHU-3;AHU-4. Vėdinimo agregatas AHU-1 sumontuotas 2 aukšto vėdinimo agregatams skirtoje patalpoje. AHU-3; AHU-4 vėdinimo agregatų palėpės patalpose.

Vėdinimo įrenginiai atlieka sekančias funkcijas: oro paėmimo/šalinimo, oro valymo, šilumos iš šalinamo oro atgavimo rotaciniame arba plokštiniame rekuperatoriuje, oro pašildymo vandeniniu kaloriferiu.

Koncertų salės vėdinimui sumontuota ištraukiamoji - tiekiamoji su šilumos rekuperacija ir norminio oro vėsinimu (norminis tiekiamas oras vėsinamas iki 8°C, freoniniu vėsinimui ir šildymui skitu šilumos siurbliu) vėdinimo sistema AHU-3.

Sistemos vėdinimo agregatas sumontuotas ventkamos patalpoje pastogėje ir atlieka sekančias funkcijas: oro paėmimo/šalinimo, oro valymo, šilumos iš šalinamo oro atgavimo rotaciniame rekuperatoriuje, oro pašildymo vandeniniame kaloriferyje, freoninė oro vėsinimo (pereinamuoju metu gali veikti kaip oro (pašildymas) sekcija. Vykstant repeticijoms vėdinimo kamera veikia 30%. Vykstant koncertams ir esant pilnai žiūrovų salei yra numatyta elektra valdomų sklendžių pagalba papildomas oro tiekimas į salę.

Kadangi koncertų metu holas būna tuščias, elektra valdomų sklendžių pagalba (jos uždaromos, pilnai atidaromos salėje) oras į holą netiekiamas arba tiekiamas minimaliai ir nukreipiamas į koncertų salę.

Oro tiekimo ortakiai izoliuojami antikondensacine izoliacija. Vėdinimo įrenginys komplektuojamas automatinio valdymo bloku ir dirba pagal darbo režimus: darbas-maksimalus oro apykaitos kiekis darbo metu; budėjimas - minimalios oro apykaitos kiekis repeticijų metu; stop - nakties ir nedarbo dienų režimas.

Vėdinimo agregatas užtikrina projekcinį tiekiamo ir išraukiamo oro srautų balansą aptarnaujamuose patalpose. Valdymo automatika užtikrina stabilų tiekiamo oro temperatūrą į patalpas bei pastovų oro srautų balansą nepriklausomai nuo vėdinimo agregato filtrų užterštumo (CAV valdymas). Ortakiniai CO₂ ir kombinuoti temperatūros/drėgmės sensoriai suteikia galimybę kontroliuoti aptarnaujamų patalpų mikroklimatą.

Valdymo sistema komplektuojama su CO₂ davikliu. Kabinetų numatyta ištraukiamoji ir tiekiamoji su šilumos rekuperacija ir norminio oro vėsinimu (norminis tiekiamas oras vėsinamas iki 8°C, freoniniu vėsinimui ir šildymui skitu šilumos siurbliu) vėdinimo sistema AHU-1.

Sistemos vėdinimo agregatas numatomas ventkamos patalpoje 2 aukšte ir atlieka sekančias funkcijas: oro paėmimo/šalinimo, oro valymo, šilumos iš šalinamo oro atgavimo plokštiniame rekuperatoriuje, oro pašildymo vandeniniame kaloriferyje, freoninė oro vėsinimo (pereinamuoju metu gali veikti kaip oro pašildymas) sekcija. Vėdinimo įrenginys komplektuojamas automatinio valdymo bloku ir dirba pagal darbo režimus: darbas- maksimalus oro apykaitos kiekis darbo metu; stop - nakties ir nedarbo dienų režimas.

Oro tiekimo ortakiai izoliuojami antikondensacine izoliacija. Patalpų tarp ašių 9-11 numatyta ištraukiamoji ir tiekiamoji su šilumos rekuperacija ir norminio oro vėsinimu (norminis tiekiamas oras vėsinamas iki 8oC, freoniniu vėsinimui ir šildymui skitu šilumos siurbliu)) vėdinimo sistema AHU-4.

Sistemos vėdinimo agregatas numatomas ventkamos patalpoje pastogės patalpoje ir atlieka sekančias

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	9	29	0
(23-28)-TP- BD- BAR			

funkcijas: oro paėmimo/šalinimo, oro valymo, šilumos iš šalinamo oro atgavimo plokštiniame rekuperatoriuje, oro pašildymo vandeniniame kaloriferyje, freoninė oro vėsinimo (pereinamuoju metu gali veikti kaip oro pašildymas) sekcija. Vėdinimo įrenginys komplektuojamas automatinio valdymo bloku ir dirba pagal darbo režimus: darbas-maksimalus oro apykaitos kiekis darbo metu, stop - nakties ir nedarbo dienų režimas. Oro tiekimo ortakiai izoliuojami antikondensacine izoliacija. Elektros skydinė vėdinama kanalinio ventiliatoriaus pagalba. Ventiliatorius valdomas nuo kambario termostato, skydinės patalpoje temperatūra neturi viršyti +25°C.

Iš kitų dušų ir tualetų projektuojamos mechaninės ištraukiamosios vėdinimo sistemos. Oras šalinamas per difuzorius ir groteles, vėdinimo kanalais ir kanalinio ventiliatoriaus pagalba virš stogo. Ventiliatorių valdymas vykdomas sistemas siejant su bendru pastato vėdinimu, atsižvelgiant į darbo laiko valandas. Pašalintas oras kompensuojamas per duryse įrengtas groteles (EI duryse dedamos oro pratekėjimo grotelės atitinkančios durų EI) arba po durimis esančius plyšius. Atskiri pavieniaibuitiniai kanaliniai ventiliatoriai valdomi nuo šviesos jungiklio. Oras į patalpas tiekiamas ir ištraukiamas iš jų per cinkuotos skardos apvalius ir stačiakampius ortakius, ortakiuose montuojami difuzoriai, kanalinės ir sieninės grotelės. Oro kiekiui reguliuoti visi oro tiekimo ir ištraukimo prietaisai komplektuojami reguliavimo sklendėmis. Vėdinimo sistemos įrenginio skleidžiamo triukšmo į ortakius sumažinimui numatyti triukšmo slopintuvai. Oro tiekimo ir ištraukimo magistraliniai ortakiai tiesiami koridoriuose virš pakabinamų lubų. Vėdinimo kamerosse ortakiai izoliuojami šilumine izoliacija su al. folija. Ortakai iki vėdinimo kameros iš lauko pusės izoliuojami 100 mm šilumine izoliacija. Oro kiekiai subalansuojami rankinio valdymo sklendžių pagalba, kurios montuojamos ant ortakų atšakų. Ortakiams yra numatyti pravalymo liukai- prie kiekvieno posūkio, ties trišakiais, kas 10 m tiesiame ortakyje. Sistemoms šviežias oras imamas per pastato sienoje įrengtas lauko grotas (lauko grotelių aptaisymą žiūrėti architektūrinėje dalyje). Oras šalinamas virš pastato stogo. Visi tiekiamo ir šalinamo oro kiekiai kiekvienai patalpai yra nurodyti brėžiniuose, įrenginių išdėstymas pastato plano brėžinyje. Oro padavimas ir išmetimas išdėstoma taip, kad būtų išlaikomi norminiai atstumai.

Ortakiai, kurie kerta pastato išorines atitvaras, turi būti izoliuojami 50 mm šilumine izoliacija.

Ten kur bus įrengiamos pakabinamos lubos, tose zonose lubose numatyti liukus prieiti prie ortakų reguliavimo armatūros.

Montuojant vėdinimo sistemas turi būti užtikrintas sujungimų sandarumas, ortakų ašių tiesumas. Vėdinimo sistemų įrenginiai priimami tik atlikus aerodinaminį bandymą ir reguliavimą.

Serverinės patalpai numatomas tikslios kontrolės įrenginys, kurį numatoma montuoti serverinės patalpoje. Papildomam oro aušinimui numatomi du vietiniai oro vėsintuvai, kurių kiekvieno šaltio galia po 5,0 kW. Tai būtų sistemos ROV1 ir ROV 2.

Šilumos tiekimas oro šildytuvams.

Šiluma vėdinimo sistemoms bus tiekiam tiekama iš šilumos punkto, kuris bus įrengtas rekonstruojamame pastate. Orui pašildyti numatomas vandens-propilenglikolio mišinys (40% propilenglikolio ir 60 % vandens) reikalinga šiluminė galia $Q=62$ kW. Hidrauliniai slėgio nuostoliai iki pasijungimo prie šilumokaičio sklendžių $H=5,0$ m.v.st. Slėgio nuostoliai šilumaikiaičiuose, paskirstymo kolektoriuje ir armatūroje vertinti parenkant siurblių šilumos tiekimui į oro šildytuvus.

Šilumos tiekimui numatomi plieniniai besiūliai vamzdynai atitinkantis LST EN 10216-2:2020 standarto reikalavimus. Vamzdynų techninės charakteristikos ir reikalavimai montavimui pateikiami techninėse specifikacijose. Visi vamzdynai montuojami sumontavus vėdinimo sistemų ortakius.

Oro vėsinimas.

Oro vėsinimui sumontuota freoninė sistema. Koncertų salės vėdinimui y ištraukiamoji – tiekiamoji su šilumos rekuperacija ir norminio oro vėsinimu (norminis tiekiamas oras vėsina iki 8°C, freoniniu vėsinimui ir šildymui skitu šilumos siurbliu) vėdinimo sistema AHU-3. Naujai numatomoms UPS'ų patalpoms numatomi vietiniai oro vėsintuvai, kurių techninės charakteristikos apibrėžiamus techninėse specifikacijose.

Elektrotechnika

Pagrindiniai techniniai rodikliai.

Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis
Elektros tinklo įtampa	V	400/230
Dažnis	Hz	50

DOKUMENTO ŽYMUO (23-28)-TP- BD- BAR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	10	29	0

Bendras leidžiamas galingumas	kW	98
Įrengtas galingumas:	kW	232,8
Skačiuojamas galingumas	kW	116,65
Metinis elektros energijos suvartojimas	kWh	233300
Galios koeficientas	Cos f	0,90

Elektros energijos tiekimas.

Elektros energija rekonstruojamam pastatui tiekiama iš esamos PP-186 dviem įvadais. Numatoma įvadinis kabelius nuo PP-186 atnaujinti.

Maitinimui projektuojami įvadiniai kabeliai 2 x Cu 4x70.

Galios didinimas nenumatomas.

Elektros energijos apskaita paliekama esama.

Šildymo-vėdinimo, oro kondicionavimo įrangos maitinimas.

Kadangi vėdinimo sistemos paliekamos esamos, numatoma palikti jų maitinimą esamu kabeliu, iš naujai projektuojamos įvadinės paskirstymo spintos.

Dūmų šalinimo ventiliatorių ir sklendes numatoma užmaitinti nuo projektuojamo nepertraukiamo maitinimo šaltinio (toliau – UPS).

Vėsinimo įrenginiai maitinami nuo aukštų paskirstymo skydelių.

Gaisro atveju gavus signalą iš priešgaisrinės signalizacijos centralės automatiškai atjungiamas maitinimas vėdinimo įrenginiams per nepriklausomus atkabiklius skyde ĮPS (gaisro atveju atjungia automatinį jungiklį, iš kurio maitinami vėdinimo įrenginiai).

Magistraliniai ir skirstomieji elektros tinklai.

Pagrindiniai projektuojamo objekto galios vartotojai yra technologinė scenos įranga, jėgos kištukiniai lizdai ir apšvietimas. Projekte numatytas šių visų įrenginių pajungimas į elektros tinklą.

Objekto galios elektros imtuvai pagal aprūpinimo elektros energija patikimumo reikalavimus skirstomi į:

I grupės elektros imtuvai: gaisrinės saugos inžinerinės sistemos (gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos, perspėjimo apie gaisrą ir evakavimo(si) valdymo sistemos, avarinis ir evakuacinis apšvietimas).

II grupės elektros imtuvai: darbinis apšvietimas, šildymo, vėdinimo ir vėsinimo inžinerinės sistemos bei kita inžinerinė įranga.

Kabelių gyslų skaičius ir skerspjūvis bei automatinų jungiklių nominalai ir charakteristikos pateikiami paskirstymo skydų schemose.

Kabeliai ir laidai varinėmis gyslomis parinkti ir turi būti klojami vadovaujantis ELIJT 1 priedo 6 lentelėje nustatytais reikalavimais. Magistraliniai ir skirstomieji tinklai įrengiami Cca degumo klasės kabeliais ir laidais su ugniai atspariu, savaime gęstančiu (nepalaikančiu degimo) apvalkalu arba izoliacija.

Visi grupiniai tinklai kurie klojami pastato grindyse, lubose, kapitalinėse sienose paslėptai užmonolitinant yra atliekami plastikiniuose elektros instaliacijai skirtose montažiniuose vamzdžiuose.

Klojant jėgos linijų laidus, bei kabelius lygiagrečiai signalizacijos spindulių ir sujungimo linijų laidams būtina išlaikyti nemažesnę, kaip 0,5m atstumą.

Laidų ir kabelių perėjimas per vidaus ir lauko sienas bei tarpaukštines perdangas reikia įrengti taip, kad juos būtų galima lengvai pašalinti. Dėl to perėjose turi būti įrengtos vamzdyje, lovyje ir pan. Tarpus tarp laidų, kabelių ir vamzdžių (lovių ir pan.) perėjose per perdangas reikia per visą konstrukcijos storį užsandarinti nedegia ir lengvai pašalinama medžiaga, kad negalėtų prasiskverbti ir susikaupti vanduo ir plisti gaisras. Užsandarinti reikia taip, kad būtų galima pakeisti laidus ir kabelius bei papildomai nutiesti naujus. Užsandarinimo atsparumas ugniai turi būti ne mažesnis nei sienos (perdangos).

Kabeliai nuo statybinių konstrukcijų kirtimo vietų į abi puses nemažiau kaip ≥ 300 mm turi būti nudažyti ugniai atspariais dažais (pastomis). Tarpai tarp laidų, kabelių ir vamzdžių (lovių ir pan.) perėjose per priešgaisrines užtvartas (sienas, pertvaras, perdangas) turi būti užsandarinti priešgaisrinėmis sandarinimo priemonių sistemomis pagal Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų nuostatas. reikalavimus

Visa elektros įranga, pagalbiniai įrenginiai ir instaliacinės medžiagos turi atitikti reikalavimus eksploatavimui elektros energijos tiekimo sistemoje, kurios charakteristikos yra tokios:

- įtampa 230/400 V AC \pm 5%;
- 3 fazės, TN-C-S posistemė;
- dažnis 50 Hz.
- maitinimo tinklo tarša neviršija Lietuvos Respublikoje leistinų normų.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP- BD- BAR	11	29	0

Projektuojama nauja elektros instaliacija penkiagysliais ir trigysliais kabeliais varinėmis gyslomis, nepalaikančia degimo izoliacija, veriant į elektros instaliacinius vamzdžius, klojamus lubomis, sienomis ir grindimis užbetuojant. Kabeliai, klojami į instaliacinius kanalus, kabelinius kanalus po tinku į elektros instaliacinius vamzdžius neveriami (išskyrus elektros instaliacijos stovus, įrengiamus po tinku). Prie pagrindinių jėgos elektros energijos vartotojų priskiriama: apšvietimas, kompiuterinė įranga, buitiniai ir kompiuteriniai kištukiniai lizdai. Technologinių įrenginių pajungimą vykdyti pagal įrenginių techninius pasus, prisilaikant gamintojo nurodymų. Prieš montażą kabelių markes, skerspjūvius ir automatinį išjungiklį amperažą patikrinti su įrangą tiekiančia organizacija. Įvėrus kabelius, vamzdžių galus užsandarinti nedegia, lengvai ardoma medžiaga. Būtina išlaikyti minimalius atstumus tarp elektros kabelių ir pastato inžinerinių tinklų.

Projektuojama gaisrinės signalizacijos centralė maitinama iš ĮPS skydo, pagal EĮBT reikalavimus.

Projektuojami kabelių skerspjūviai ir kabelių tipai parenkami pagal EĮBT IV, V, VI skyrių reikalavimus.

Patalpų, kuriose gali būti vandens (tualetai, dušai, ir pan.), elektros įranga turi būti apsaugota srovės skirtumine apsauga, kurios nuotėkio srovė 30 mA. Šiose patalpose elektros įrangą leidžiama įrengti tik pagal Specialiųjų patalpų ir technologinių procesų elektros įrenginių įrengimo taisykles:

0 zonoje – tik specialius, skirtus naudoti vonios ir dušų rinktuvų induose elektros įrenginius, kurių vardinė įtampa ne didesnė kaip 12 V kintamosios srovės atveju ir 30 V nuolatinės srovės atveju;

1 zonoje – be 0 zonoje leidžiamų naudoti įrenginių, taip pat stacionariuosius vandens šildytuvus, stacionariuosius ištraukiamojo vėdinimo įrenginius ir saugios įtampos telefono ryšio ir signalizacijos sistemas; elektrinio šildymo įrenginius, sumontuotus grindyse, jeigu šildymo elementai iš viršaus uždengti įžemintu metaliniu tinklu arba kita įžeminta metaline danga;

2 zonoje – be 0 ir 1 zonoje leidžiamos naudoti įrangos, taip pat II klasės ne žemesnio kaip IP X4 apsaugos laipsnio šviestuvus;

3 zonoje – be kitose zonose leidžiamų naudoti įrenginių, taip pat kištukinius lizdus, jeigu yra įrengta srovės skirtuminė apsauga (IN 30 mA) arba jie maitinami per individualų skiriamąjį transformatorių, arba naudojama saugi įtampa.

Vonios ir dušo patalpose naudojamų elektros įrenginių apsaugos nuo prisilietimo prie įtampų turinčių srovinių dalių ir kietų kūnų patekimo per apgaubą laipsnis turi būti ne žemesnis kaip IP 2X. Vonios ir dušo patalpų 0, 1 ir 2 zonose draudžiama naudoti kištukinius lizdus, bet kokios medžiagos jungiamąsias ir kitas sienines instaliacijos dėžutes, bet kokias kabelių movas, bet kokius komutavimo aparatus ir valdymo įtaisus, išskyrus jungiklius, jeigu jie sumontuoti įrenginyje ir yra neatskiriama jo dalis.

Jungiamąsias ir kitas sienines instaliacijos dėžutes leidžiama įrengti pastato elektros inžinerinėms sistemoms skirtose juostoje ne žemiau kaip 2,4 m nuo grindų.

Potencialų sulyginimo kontūrai projektuojami elektros skydinėje. Tam naudojama cinkuota juosta 25x4 mm.

Šiame ir kituose susijusiuose projekto dokumentuose, tiekimo, instaliavimo bei kitų darbų paskirtis - pagaminti, išbandyti, pristatyti į vietą, sumontuoti, pademonstruoti ir perduoti nurodytas sistemas užbaigtoje ir visiškai eksploatuojamoje būklėje.

Apšvietimo tinklai.

Elektrinis apšvietimas suprojektuotas pagal Lietuvoje galiojančias higienines normas: HN 98:2000 "Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai" ir standartų LST EN 12464-1:2011 reikalavimus. Šviestuvų konstrukcija turi atitikti gaisrinės saugos bei specialiųjų patalpų ir technologinių procesų elektros įrenginių įrengimo taisykles. Montažo metu būtina įvertinti naujausias atitinkamų dokumentų redakcijas.

Pastate numatoma įrengti bendrąjį darbinį, avarinį saugos ir evakuacinį apšvietimą. Darbinio apšvietimo šviestuvai jungiami prie paskirstymo skydelių PS. Avariniai saugos ir evakuaciniai apšvietimo šviestuvai jungiami prie avarinio apšvietimo skydo AAS.

Elektrinio apšvietimo tinklo įtampa:

- magistralinio - 400 V,

- grupinio - 230 V.

Pastato vidaus patalpų apšvietimas suprojektuotas šviestuvais su LED tipo lempomis.

Šviesos šaltiniai parinkti vadovaujantis galiojančiais teisės aktais, užsakovo pateikta projektavimo užduotimi bei apšvietos skaičiavimo rezultatais.

Apšvietimo intensyvumas, šviestuvų tipai ir kiekiai priimti naudojantis apšviestumo skaičiavimo programomis, priklausomai nuo patalpų paskirties, įvertinus sienų ir lubų atspindžio koeficientus, šviestuvų technines charakteristikas. Rangovas, pagal pasirinktus šviestuvų tipus (ne blogesnių charakteristikų kaip techniniame projekte), turi iš naujo atlikti patalpų apšviestumo skaičiavimus ir atitinkamai patikslinti

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	12	29	0
(23-28)-TP- BD- BAR			

šviestuvų kiekius.

Į konkretaus gaminio, įrengimo, aparatūros sudėtį yra įskaičiuoti visi tvirtinimo, montažiniai elementai, sistemos jungimo dalys bei struktūriniai kabeliai. Papildomi konkretaus gaminio ar sistemos struktūriniai elementai turėtų būti įvertinti atskirai, išlaikant numatytą sistemos vientisumą ir funkcionalumą.

Avarinio ir evakuacinio apšvietimo šviestuvai tiekiami su gamykloje įmontuotais avariniais moduliais su akumulatoriais. Dingus įtampai maitinančiame tinkle, akumulatoriai užtikrina avarinių šviestuvų darbą 1 valandą.

Šviestuvai, montuojami šviestuvų pakabinimo konstrukcijų pagalba arba tiesiai prie lubų.

Apšvietimo valdymas numatytas apšvietimo jungikliais, laiptinėse ir koridoriuose – judesio jutikliais, WC patalpose – judesio jutikliais arba jungikliais. Avarinis apšvietimas įjungiamas automatiškai, dingus įtampai pastato įvade.

Patalpų apšvietimo reikšmės, šviesos šaltiniai ir šviestuvų techniniai parametrai pateikiami projekto dalies prieduose – Relux programa atliktuose patalpų apšvietimo skaičiavimuose. Skaičiavimo rezultatuose pateikiami apšvietos skaičiavimo rezultatai ir išvados.

Lauko apšvietimas.

Lauko apšvietimui numatyti šviestuvai prie kiekvieno įėjimo durų. Šių šviestuvų valdymui numatyti judesio jutikliai.

Įžeminimas, žaibosauga.

Pastatui projektuojama aktyvinė žaibosauga. Žaibosaugos projektas atliktas vadovaujantis STR 2.01.06:2009 "Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo", Lietuvos standartais LST EN 62305-1,2,3 ir EIT nurodymais.

Žaibosaugos apsaugos klasė – II. Pagal LST EN 62305 žaibosaugos apsaugos patikimumas 97%.

Žaibosaugos skaičiavimai atlikti kompiuterine programa „Lightning protection risk assessment calculator“, kuri vadovaujasi IEC standartu 62305-2.

Konstrukcijoms įrengti naudojama ne žemesnės kaip A2–s3, d2 degumo klasės statybos produktai; Stogą laikančiosioms konstrukcijoms (gegnėms, grebėstams ir pan.) įrengti naudojama ne žemesnės kaip B–s3, d2 degumo klasės statybos produktai. Statinio stogas numatytas ne žemesnės kaip BROOF (t1) klasės.

Išorės apdailai naudojami ne žemesni kaip B–s3, d0 degumo klasės statybos produktai.

Aktyvinio žaibolaidžio montavimo aukštis $h=4\text{m}$, todėl remiantis gamintojo nustatytais reikalavimais aktyviam žaibo ėmiklui, II apsaugos nuo žaibo klasės apsaugos zonos spindulys R_p yra 55m.

Aktyvinio žaibolaidžio montavimo aukštis priimamas $h=4\text{m}$. Aktyvieji žaibo ėmikliai gali būti naudojami tik tada, kai jie atitinka Europos Sąjungos direktyvose, normatyviniuose saugos ir paskirties dokumentuose ir kituose teisės aktuose nustatytiems techniniams, saugos ir kokybės reikalavimams.

Žaibo ėmiklis su įžeminimo įrenginiu sujungiami srovės nuvedikliais. Įžeminimo įrenginys įrengiamas statinio išorėje iš horizontalių įžemiklių 1m atstumu nuo pamato 0,5m gylyje. Nuo žaibolaidžio iki įžemiklio srovės nuvedimo laidininką reikalinga kloti artimiausiu keliu. Nuvedimo laidininkas per visą savo ilgą neturi turėti nei kilpų, nei aštrių kampų, kurie stipriai padidina nuvedimo laidininko induktyvinę varžą, ir gali tapti elektrinio prasimušimo tarp skirtingų nuvedimo taškų, priežastimi. Be to veikiamos elektrodinaminių jėgų nuvedimo laidininkas gali būti nutrauktas.

Nuvedimo laidininką rekomenduojama atlikti iš vientiso laidininko, be sujungimų. Žemėje visi sujungimai privalo būti atlikti suvirinimo būdu.

Metalinės žaibolaidžio detalės nuo korozijos apsaugomos jas dengiant cinku. Metalinių konstrukcijų sujungimuose, perėjimo varžos negali būti didesnės kaip 0.03 omo.

Atskiro įžemiklio įžeminimo impulsinė varža esant tiesioginiam žaibo poveikiui neturi būti didesnė kaip 10 omų.

Visais atvejais apsaugai nuo tiesioginio žaibo smūgio apsaugos nuo žaibo įžemintuvas turi būti sujungtas su elektros įrenginio įžemintuvu tiesiogiai, atskirais atvejais per izoliuojantį iškroviklį.

Įžemintuvas įrengiamas lauke. Nurodytoje vietoje žemėje kalami vertikalūs variuoti elektrodai $\varnothing 14,2\text{mm}$.

Elektrodų sujungimas su juosta atliekamas virinant, suvirinimo vietas padengiant antikorozine juosta, virinant egzoterminiu būdu arba varžtine jungtimi revizinėse dėžutėse. Įžeminimo elektrodų kalama tiek, kad būtų pasiekta projektinė įžeminimo varža, kuri bet kuriuo metų sezonu neturi viršyti 10Ω. Įžeminimo įrenginio varža turi tenkinti EIT reikalavimus. Įžeminimo įrenginio varža ir prisilietimo įtampa turi būti užtikrinamos esant nepalankiausioms klimato sąlygoms ir didžiausiai savitajai grunto varžai.

Visi vidaus potencialų išlyginimo kontūrai prie įžeminimo įrenginio jungiami per jungtį juosta / juosta, leidžianti esant reikalui pamatuoti įžeminimo kontūro varžą.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	13	29	0
(23-28)-TP- BD- BAR			

Įvadinėje paskirstymo spintoje JPS montuojami B tipo (T1+2) viršįtampių ribotuvai. Tolimesnio paskirstymo skyduose montuojami C tipo (T2) viršįtampių ribotuvai. Prie kompiuterinių elektros kištukinių lizdų, kiekvienam blokui numatoma po vieną D tipo (T3) viršįtampių ribotuvą.

Lauko elektroniniai ryšiai (telekomunikacijos).

Į remontuojamą pastatą, pagal išduotas Telia Lietuva AB elektroninių ryšių infrastruktūros prisijungimo sąlygas Nr. 1-I-0223/24 nuo esamos ryšių kabelių kanalų sistemos (RKKS) 1d40pe trasos (XY (LKS94): 581591, 6060907), (ant jos suprojektavus ir įrengus RKŠ-1 tipo šulinį), iki pastato projektuojamas 1 kanalo RKKS įvadas panaudojant vamzdžius HDPE d-32mm ir šulinius RKŠ-1. Pastato viduje iki projektuojamos komutacinės spintos KS-1 numatoma galimybė atsivesti (pagal užsakovo poreikius) kabelius projektuojamomis metalinėmis kabelinėmis trasomis.

Ryšių kanalizacijos įrengimo zonoje želdynai nėra pažeidžiami. Kasant tranšėjas, derlingas dirvožemio sluoksnis nemaišant pilamas atskirai, o statybinis laužas išvežamas į sąvartyną. Ryšių tinklų rengimui naudojami g/b ir plastikiniai gaminiai aplinkai žalos nedaro. Baigus visus montavimo darbus, sutvarkoma aplinka.

Prieš žemės kasimą, veikiančių inžinerinių tinklų bei įrenginių apsaugos zonose suderinti su juos naudojančiomis įmonėmis, kasti žemę tik dalyvaujant pačiam darbų vadovui ir suinteresuotam atstovui. Visi šioje projekto dalyje numatomi įrengimai, gaminiai ir medžiagos, jų montavimas, išbandymas, derinimas ir eksploatacija turi atitikti normatyvinių ir nuorodinių dokumentų sąrašė pateikiamiems normatyviniams ir teisiniams dokumentams. Jie turi būti montuojami, išbandomi ir suderinami pagal jų gamintojų standartus arba technines sąlygas.

Taip pat statybos produktas laikomas tinkamu naudoti, jeigu jis atitinka darniojo standarto ar Europos techninio liudijimo reikalavimus, o kai tokių specifikacijų nėra, – nacionalinės techninės specifikacijos, pripažintos Europos Sąjungoje, reikalavimus. Jei nėra nė vienos iš minėtų specifikacijų, – statybos produktas laikomas tinkamu naudoti, jeigu jis atitinka nacionalinės techninės specifikacijos reikalavimus. Statybos produktai, tinkami naudoti pagal paskirtį ir atitinkantys darnųjų techninių specifikacijų reikalavimus turi būti paženklinėti „CE“ ženklu.

Rangovas turi garantuoti, kad visa sistemų įranga ir medžiagos yra tinkamos ir pakankamai galingos, kad būtų įvykdyti joms keliami veikimo reikalavimai.

Techniniai rodikliai:

1. Bendras kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų ilgis:
 - 1.1. RKKS: 0,020 km;
2. Kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų ilgis:
 - 2.1. Požeminės dalies: 0,020 km;
 - 2.2. Antžeminės dalies: 0;
3. Inžinerinių tinklų apsaugos zonos plotis:
 - 3.1. Ryšių linijos: 2 m;
4. RKKS diametras: 40 mm

Elektroniniai ryšiai (telekomunikacijos).

Bendrieji duomenys, sistemos struktūra.

Į remontuojamą pastatą pagal išduotas Telia Lietuva AB elektroninių ryšių infrastruktūros prisijungimo sąlygas Nr. 1-I-0223/24 nuo esamos ryšių kabelių kanalų sistemos (RKKS) 1d40pe trasos (XY (LKS94): 581591, 6060907), (ant jos suprojektavus ir įrengus RKŠ-1 tipo šulinį), iki pastato projektuojamas 1 kanalo RKKS įvadas panaudojant vamzdžius HDPE d-32mm ir šulinius RKŠ-1. Pastato viduje iki projektuojamos komutacinės spintos KS-1 numatoma galimybė atsivesti (pagal užsakovo poreikius) kabelius projektuojamomis metalinėmis kabelinėmis trasomis.

Tarp patalpų ir komutacinės spintos numatoma metalinių kabelinių trasų infrastruktūra.

Kabelinės konstrukcijos bei stovai skirti elektroninių ryšių, apsaugos signalizacijos, gaisro signalizacijos, vaizdo stebėjimo, praėjimo kontrolės bei kitų silpnų srovių sistemų (iki 60V) kabeliams tiesti.

Kompiuterinis – telefoninis tinklas įrengiamas išlaikant ne didesnę kaip 90 m kabelio ilgį nuo rozetės iki komutacinės panelės.

Kompiuterinės rozetės numatomos paslėptai sienose, instaliaciniuose kanaluose, išskirtiniais atvejais - grindinėse dėžėse. Jei yra galimybė - kompiuterinės rozetės turi būti montuojamos šalia elektros rozečių. Iki grindinių dėžučių, esančių patalpos viduryje, kabeliai tiesiami apsauginiuose vamzdžiuose po grindimis,

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	14	29	0
(23-28)-TP- BD- BAR			

kabėlių pakėlimas iki pakabinamų lubų numatomas artimiausioje pertvoroje (arba nuo ŗemiau esančio aukšto lubų).

Rozečių įrengimo vietos turi bŰti papildomai derinamos projekto atlikimo stadijoje.

Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) sistema projektuojama taip, kad ją bŰtų galima įgyvendinti dviem etapais (1 – etapas, 2 – etapas), kaip tai nurodoma ir apibrėŗiama projektavimo Űduotyje.

Techniniai rodikliai 1 etapas:

Komutacinių spintų skaičius:	1 vnt.;
Horizontalių kabelinių konstrukcijų ilgis:	135 m;
Kištukinių lizdų 1xRJ45 kiekis:	1 vnt.;
Kištukinių lizdų 2xRJ45 kiekis:	17 vnt.;
Komutacinių panelių kiekis:	5 vnt.

Techniniai rodikliai 2 etapas:

Horizontalių kabelinių konstrukcijų ilgis:	105 m;
Kištukinių lizdų 1xRJ45 kiekis:	23 vnt.;
Kištukinių lizdų 2xRJ45 kiekis:	39 vnt.;
Komutacinių panelių kiekis:	2 vnt.

Neįgaliųjų WC pavojaus iškvietimo sistema.

Remontuojamose patalpose numatoma įrengti neįgaliųjų WC pavojaus iškvietimo sistemą.

Sistema apjungia pagalbos iškvietimo mygtukai su virvute (kad tiek sėdint, tiek gulint galima atlikti iškvietimą), pagalbos iškvietimo ir iškvietimo atšaukimo mygtukus, taip pat virš durų iš išorinės pusės projektuojamas indikatorinė lemputė.

Techniniai rodikliai:

10 zonų valdiklis	1 vnt.;
Lubinė pagalbos iškvietimo virvutė su mygtuku:	3 vnt.;
Pagalbos iškvietimo atšaukimo mygtukas:	3 vnt.;
Indikacinė lemputė virš durų:	3 vnt..

Apsauginė signalizacija.

Apsauginės signalizacijos sistema.

Esami apsauginės signalizacijos tinklai yra netinkami tolimesnei eksploatacijai, todėl projektuojami nauji tinklai.

Apsauginės signalizacijos sistemos paskirtis yra skelbti aliarmo signalą, kai į patalpas įeinama neišjungus saugos sistemos, kai patenkama į patalpas lauŗiant duris ar kitu nesankcionuotu būdu.

Apsauginis pultas perduoda įsilauŗimo aliarmo, gaisro pavojaus ir sistemos techninius signalus į reaguojančios tarnybos centralizuotą monitoringo stotį. Kilus gaisrui sukeliamas skirtingas nuo įsilauŗimo aliarmo signalas.

Numatoma vidaus:

-magnetiniai kontaktai durims, varstomiems langams, vartams;

-stiklo dŰžio jutikliai langų, vitrinų, stiklinių durų apsaugai;

Patalpų vidaus apsaugai numatomi:

-judesio jutikliai.

Jutikliai, skirti patalpos perimetro ir tŰrio apsaugai, negali bŰti jungiami į tą patį spindulį.

Apsauginė centralė projektuojama patalpoje 1-28.

Signalizacijos pridavimas/nuėmimas galimas tiek iš sieninio pultelio (klaviatŰros), tiek nuotoliniu būdu (per LAN ar mobilią aplikaciją). Standartinis valdymo klaviatŰros montavimo aukštis 1,5 m nuo grindų.

Jutiklių išdėstymas turi bŰti papildomai derinamas montavimo metu, atsiŗvelgiant į baldų, vėdinimo ortakių ir pan. išdėstymą. Esant reikalui turi bŰti numatomi papildomi jutikliai, koreguojamos jutiklių išdėstymo vietos.

Apsauginės signalizacijos nuo įsilauŗimo sistema projektuojama taip, kad ją bŰtų galima įgyvendinti dviem etapais (1 –etapas, 2 – etapas), kaip tai nurodoma ir apibrėŗiama projektavimo Űduotyje.

Elektros maitinimas.

Apsauginė signalizacija maitinama nuo 230V±10% įtampos tinklo, o dingus įtampai tinkle apsaugos centralė bei išplėtimo moduliai automatiškai persijungia prie akumuliatoriaus baterijų.

DOKUMENTO ŒYMUO	LAPAS	LAPŰ	LAIDA
	15	29	0
(23-28)-TP- BD- BAR			

Visi įrenginiai turi būti įžeminti.

Apsauginės signalizacijos techniniai rodikliai, 1 etapas:

Apsaugos centrinių/ išplėtimo modulių skaičius: 1/5 vnt.;
Centralės valdymo klaviatūrų skaičius: 2 vnt.;
Detektorių skaičius: 23 vnt.;

Apsauginės signalizacijos techniniai rodikliai, 2 etapas:

Apsaugos centrinių/ išplėtimo modulių skaičius: 0/5 vnt.;
Centralės valdymo klaviatūrų skaičius: 6 vnt.;
Detektorių skaičius: 89 vnt.;

Gaisro aptikimas ir signalizavimas.

Gaisrinės signalizacijos sistema.

Pagrindinės gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos funkcijos:

- analizuoti patalpų būseną gaisro atžvilgiu 24 val. per parą. Vertinti gaisro galimybę ir skelbti gaisro pavojų.
- gaisro pavojaus atveju perduoti reikiamus perspėjimo ir valdymo signalus kitoms inžinerinėms sistemoms bei į saugos kompanijos pultą.

Pastate projektuojama adresuojama analoginė GASS. Gaisriniai signalizatoriai parenkami pagal jų technines charakteristikas, patalpų klimatinės, mechaninės, elektromagnetinės ir kitas sąlygas (veiksnius), esančias jų įrengimo vietose, LST EN 54 standartų reikalavimus ir turi būti be defektų.

Sistemos valdymo ir signalizavimo pultą (centralę) numatoma įrengti 1-28 pat..

GASS sistema projektuojama taip, kad ją būtų galima įgyvendinti dviem etapais, kaip tai nurodoma ir apibūdinama projektavimo užduotyje.

Sistemos struktūra.

Sistemą sudaro gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos valdymo ir signalizavimo pultas (centralė), gaisriniai detektoriai, ranka valdomi mygtukai, signalizavimo įtaisai (blykstės, sirenos), valdymo moduliai. Gaisro detektoriai apjungiami į žiedinę liniją (kilpą), kiekvienas detektorius turi savo unikalų adresą toje kilpoje. Gaisrinė centralė analizuoja atskiros detektoriaus būseną, taip nustatoma tiksli gaisro kilimo vieta ar gedimo pobūdis.

Gaisro aptikimo sistemos šleifai (kilpos) įrengiamos gaisrinio 1x2x1,5 mm² kabeliu.

Valdymo signalai.

Perspėjimo ir valdymo signalai, gaisro pavojaus atveju gali būti perduodami tiesiai iš centralės arba adresuojamų įvesties/išvesties modulių pagalba, kurie išduoda ir priima signalus iš atitinkamų inžinerinių sistemų.

Bendru atveju turi būti suformuoti ir perduoti sekantys signalai:

- aptarnaujančiai organizacijai į apsaugos postą;
- praėjimo kontrolei, kad atblokuoti išėjimo duris evakuacijos keliuose (jei reikalinga);
- elektros skydinėse esantiems skydams atjungti įtampą įrenginiams, kurie gaisro metu turi būti išjungti;
- vėdinimo, dūmų šalinimo, bei kitoms sistemoms pagal automatikos projekto dalies (PVA) užduotį;

Gaisro matrica

Projekto įgyvendinimo metu turi būti sudaryta gaisro įrangos veikimo matrica. Bendruoju atveju, numatomi sekantis veiksmai:

Pre-alarm	Gaisras	Įvykis
X	X	Budinčiojo personalo informavimas
X	X	Signalas į priešgaisrinės tarnybos ar saugos tarnybos pultą
	X	Dūmų šalinimo sistemų įjungimas (jei reikalinga)
	X	Išjungiamą konkrečios zonos ventiliacijos sistema (pagal E ir PVA dalių užduotis)
	X	Slankiojančių ir kitų evakuacijos keliuose esančių durų atidarymas/uždarymas (atblokovimas)
	X	Vidinių šviesos ir garso signalizatorių (kur numatyta) ir lauko sirenos įjungimas

Pre-Alarm – signalas formuojamas suveikus vienam automatiniam dūmų davikliui. Kilusio pavojaus vieta turi būti patikrinta apsaugos personalo (per tam tikrą laiką (Laikas Nr. 1, pav. 30 sekundžių) personalas turi

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	16	29	0
(23-28)-TP- BD- BAR			

sureaguoti į gautą signalą ir per tam tikrą papildomą laiką (Laikas Nr. 2, pav. 210 sekundžių) – patikrinti ar suveikimas nėra klaidingas).

GSS sistemos techniniai rodikliai 1 etapas:

2 kilpų (plečiama iki 8 kilpų) gaisro aptikimo ir signalizavimo centralė: 1 vnt.;
Adresuojami dūmų detektoriai: 27 vnt.;
Adresuojamas gaisro pavojaus mygtukas: 7 vnt.;
Adresuojama sirena su blykste: 6 vnt.;

GSS sistemos techniniai rodikliai 2 etapas:

Adresuojamas temperatūrinis detektorius: 4 vnt.;
Adresuojami dūmų detektoriai: 87 vnt.;
Adresuojamas gaisro pavojaus mygtukas: 14 vnt.;
Adresuojama sirena su blykste: 11 vnt.;

Procesų valdymas ir automatizacija

Techniniai rodikliai

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
1. Automatikos skydai	vnt.	2	
2. Programuojami valdikliai	vnt.	1	

Esama padėtis

Pastate veikia esamos vėdinimo ir šildymo sistemos, kurių automatika yra tinkama tolesnei eksploatacijai.

Sprendiniai.

Pagal užduotys iš gaisrinės saugos ir ŠVOK dalių.

Dūmų šalinimas

Dūmų šalinimui suprojektuota sistema, kurią sudaro dūmų šalinimo ventiliatorius DŠ-1, dūmų šalinimo vožtuvas DVP, oro tiekimo vožtuvas OKP, dūmų šalinimo mygtukai GM.

Dūmų šalinimo sistema veikia taip:

Kilus gaisrui atitinkamoje patalpoje (suveikus priešgaisrinei signalizacijai) arba nuspaudus rankinio valdymo dūmų šalinimo mygtuką, įjungiamas patalpų dūmų šalinimo ventiliatorius, atidaromi dūmų ir oro padavimo vožtuvai.

Dūmų šalinimo sistemos automatika montuojama skyde VAS-DŠ. Indikacija numatoma indikaciniame pulte IP-DŠ (pulto vieta apsaugos poste – vietą derinti darbų atlikimo metu).

Valdymas iš centrinio kompiuterio arba iš valdiklio pulto;

Gaisro gesinimo stotis

Gaisro gesinimui numatyta gamyklinė gaisro gesinimo stotis, su gamykline automatika (tiekiama projekto VN dalyje).

Numatyta į gamyklinę automatiką pajungti gairinių čiaupų mygtukus.

Pagrindinis siurblys įsijungia paspaudus gaisrinio čiaupo mygtuką ir veikia tol, kol sustabdomas rankiniu būdu.

Prietaisai ir automatizavimo įranga montuojami laikantis galiojančių techninių reglamentų ir atsižvelgiant į gamintojų reikalavimus.

Įžeminimas atliekamas pagal EIBT reikalavimus.

Automatikos skydų vietos.

Dūmų šalinimo sistemos vieta numatyta elektros skydinėje.

Sistemos maitinimas.

Sistemų maitinimas sprendžiamas projekto elektrotechnikos dalyje.

Aparatūrą ir prietaisus jungiantys tinklai

Kabeliai klojami virš pakabinamų lubų, sienose po tinku paslėptai, kabelių kanaluose virš pakabinamų lubų ir t.t. Kabeliai klojami prisilaikant gamintojo rekomendacijų (atitinkama tempimo jėga, lenkimo kampai).

Vamzdžių ir instaliacinių kanalų dydžiai parenkami tokie, kad instaliuojant kabeliai nebūtų spaudžiami, lenkiami per dideliu kampu ar kiltų kitokia grėsmė juos pažeisti.

Laidus, kabelius ir instaliacijos įrengimo būdą reikia parinkti pagal keliamus techninius reikalavimus ir

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP- BD- BAR	17	29	0

aplinkos sąlygas. Instaliacija turi būti įrengta taip, kad būtų saugu ją eksploatuoti ir kad ji tenkintų Gaisrinės saugos pagrindinius reikalavimus, patvirtintus Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. gruodžio 7 d. įsakymu Nr. 1-338 „Dėl Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų patvirtinimo“ (toliau – Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai), ir patalpų interjerui keliamus architektūrinius reikalavimus. Instaliacijai naudojamų laidų ir kabelių izoliacija impregnuota medžiaginė izoliacija ir apvalkalas turi atitikti tiesimo būdą ir aplinkos sąlygas ir tinklo vardinę įtampą. Pagal Lietuvos standartą LST HD 60364-5-52 „Žemosios įtampos elektriniai įrenginiai. 5-52 dalis. Elektros įrangos parinkimas ir įrengimas. Kabelių ir laidų sistemos (IEC 60364-5-52:2009, modifikuotas + 2011 m. vasario mėn. pataisa)“ instaliacijos sistemos parenkamos vadovaujantis Taisyklių 1 priedo 4 ir 5 lentelėmis arba projekciniais sprendimais.

Visų įrenginių ir įvedimų vietos ir kiekiai yra sąlyginiai ir turi būti tikslinami montavimo darbų eigoje, atsižvelgiant į konkrečius architektūrinius sprendimus, šilumos punkto įrenginių išdėstymą ir t.t. Bet koku atveju įrenginiai turi būti montuojami pagal EĮBT.

Sklypo susisiekimo komunikacijų aprašymas

Pastatas yra lygiagrečiai Ševčenkos gatvę vidiniame kieme, visos esamų pėsčiųjų takų ir automobilių kryptys išsaugomos nekeičiamos, paliekamas esamas įvažiavimas į vidinį kiemą su vartais ir varteliais. Esamos parkavimas žmonėms su negalia vietos prie pagrindinio įėjimo yra sutvarkomos. Ant esamų neįėjusių stovėjimo vietų, įrengiamas stovėjimo aikštelių horizontalus ir vertikalus žymėjimas, įrengiamos stovėjimo linijos ir ženklai. Įrengiamos ant esamų dangų elektromobilių stovėjimo vietos, įrengiamas elektromobilių stovėjimo aikštelių horizontalus ir vertikalus žymėjimas, įrengiamos stovėjimo linijos ir ženklai.

Informacija apie numatomų statybos darbų poveikį aplinkai, gyventojams, kaimyninėms teritorijoms

Projektiniai sprendiniai atitinka projekto rengimo, teritorijų planavimo dokumentus, bei esminius statinio reikalavimus. Statiniai atitiks žemės sklypo naudojimo paskirtį bei naudojimo būdą. Statybos įtaka aplinkai bus minimali, teritorija bus sutvarkyta, žemės reljefo keitimo darbai bus atliekami tik ten, kur bus būtina. Gaisrinių automobilių įvažiavimas prie pastato, pastatų žaibosauga sprendžiama pagal šiuo metu galiojančius teisės aktus, numatomos gaisro plitimą ribojančios priemonės apsaugančios pastatą statybos ir eksploatacijos metu.

Statybinės medžiagos bus atvežamos į vietą, medžiagų sandėliavimas numatomas sklypo teritorijoje, atokiau nuo projektuojamų statinių taip, kad netrukdytų statybų darbuotojams ir statybos transportui laisvai judėti. Krovininis transportas medžiagų iškrovimo metu netrukdytų kitam transportui pravažiuoti ir pėstiesiems judėti, statybinės medžiagos iškraunamos sklypo ribose, aptvortoje teritorijoje. Gretimų sklypų naudotojams judėjimo galimybės nepasikeis. Visos statybų metu susidarysiančios statybinės atliekos bus rūšiuojamos ir sandėliuojamos kontaineriuose sklypo ribose ir išvežamos į statybinių atliekų sąvartynus arba į atliekų perdirbimo įmones. Statybinių atliekų išvežimą įforminantys dokumentai saugomi iki pastatų statybos užbaigimo. Užbaigus statybos darbus, statybos aikštelė turi būti sutvarkoma - surenkamos šiukšlės, iššluojama, išplaunama, sutvarkomi takai. Dangos, pažeistos statybų eigoje, pilnai ir kokybiškai atstatomos. Vykdamas žemės kasimo darbus privaloma plauti išvažiuojančių iš statybvietės autotransporto priemonių padangas prieš įvažiuojant į įrengtą miesto gatvę, aikštę ar automobilių stovėjimo aikštelę. Numatomi statybos darbai aplinkai, gyventojams, kaimyninėms teritorijoms neigiamo poveikio neturės. Projektas nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų, neprieštarauja teritorijų planavimo dokumentams. Projekto sprendiniai atitinka projekto rengimo, teritorijų planavimo dokumentų, esminius statinių ir statinių architektūros, aplinkos, visuomenės sveikatos saugos, kraštovaizdžio reikalavimus.

Saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimai, specialieji paveldosaugos reikalavimai, aplinkos apsaugos, kultūros paveldo išsaugojimo, urbanistikos, gaisrinės, civilinės saugos priemonių principiniai sprendiniai, apsauginės ir sanitarinės zonos.

Specialieji paveldosaugos reikalavimai:

Saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimai.

Analizuojamas sklypas su pastatu patenka į nekilnojamojo kultūros vertybių teritoriją – Vilniaus miesto

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	18	29	0
(23-28)-TP- BD- BAR			

istorinė dalis, vad. Naujamiesčiu.

Unikalus objekto kodas	33653
Pilnas pavadinimas	Vilniaus miesto istorinė dalis, vad. Naujamiesčiu
Adresas	Vilniaus miesto sav., Vilniaus m.,
[registravimo registre data	2010-01-21
Statusas	Registrinis
Objekto reikšmingumo lygmuo yra	Nacionalinis
Rūšis	Nekilnojamasis
Teritorijos	KVR objektas: 3010486.00 kv. m
Vertybė pagal sandarą	Vietovė
Vertingųjų savybių pobūdis	Archeologinis (lemiantis reikšmingumą); Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą svarbus); Istorinis (lemiantis reikšmingumą svarbus); Kraštovaizdžio; Urbanistinis (lemiantis reikšmingumą retas); Želdynų (lemiantis reikšmingumą svarbus);
Analizuojamai teritorijai reikšmingos pagrindinės vertingosios savybės	<ul style="list-style-type: none"> planinės struktūros tipas - vyraujantis XIX a. I p.-XX a. pr. reguliarus planinės struktūros tipas su stačiakampiu gatvių tinklu, kuriame išlikę ir savaiminės raidos bruožai; keliai, gatvės, aikštės, įvažiavimai, pravažiavimai, takai, jų tipai, trasos, dangos (A. Vivulskio, T. Ševčenkos, Švitrigailos, Vytenio ir kt.); vietovės plano struktūros valdos (posesijos) - istorinių sklypų ribos; želdynai ir želdiniai - gatvių perimetrinio apželdinimo lapuočiais medžiais pobūdis; Naujamiesčio pietinės teritorijos - Senojo Naujamiesčio, iš Š apribotos J. Basanavičiaus, iš P - geležinkelio, užstatymo tipai: perimetrinis XIX a.-XX a. I p. su XX a. II p.-XXI a. pr. tarpais užstatymas 1-4 a. su pastogėmis, mansardomis pastatais bei atskirais 5 aukštų su pastogėmis pastatais išskyrus pakitusias, nesusiformavusias urbanistines struktūras; Miesto vilų XIX a. pab.-XX a. I p. užstatymas; uždaro erdvės - kiemų erdvės (Naujamiesčio teritorijai būdingi dideli kiemai, dažnai ribojami visų kvartalų pastatų, su kiemuose esančiais korpusais ir atvirais praėjimais tarp jų); išklotinės - gatvių užstatymo išklotinės; Naujamiesčio pietinei teritorijai - Senojo Naujamiesčio priemiesčiui būdingas reguliarus gatvių tinklas su vyraujančiu perimetriniu kvartalų užstatymu. Gatvių pastatų plokštuminiai fasadai su horizontaliu skaidymu, fasaduose dominuojantys istorizmo, modernizmo stiliai. XIX a. II. p.-XX a. I p. susiformavusių užstatymo struktūrų išdėstyti išilgai gatvių pagrindiniai pastatų tūriai, formuojantys išsines išklotines su pagrindinėse gatvėse aukštesniais pastatais, paaukštintais cokoliais dėl kintančio reljefo. Paprasti, be stilistinių požymių kiemų fasadai, dvišlaičiai, valminiai, pavieniai mansardiniai, daugiašlaičiai pažemintos konstrukcijos, lygių plokštumų be puošybos stogai su čerpių, skardos lakštų danga, tinkuoto ir netinkuoto plytų mūro dūmtraukiais. Užstatymui būdingi mūriniai pastatai su šlaitiniais stogais, mansardomis, pastogėmis.

Vilniaus miesto istorinės dalies, vad. Naujamiesčiu vertingosios savybės projektuojamoje teritorijos dalyje, projektinių sprendinių ir vietovės vertingųjų savybių santykis

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	19	29	0
(23-28)-TP- BD- BAR			



Situacijos schema

Žemėlapis sukurtas www.heritage.lt svetainėje

Sutartiniai ženklai

Kultūros paveldo objektai ir teritorijos:



Kultūros paveldo objektai



Kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos

Kultūros paveldo objektų apsaugos zonos



Apsaugos nuo fizinio poveikio pozonis



Vizualinės apsaugos pozonis

Vilniaus miesto istorinės dalies, vad. Naujamiesčiu (unikalus objekto kodas Kultūros vertybių registre 33653), apibrėžtų teritorijos ribų plane (14 lapas, ribos, plano struktūra, kultūros paveldo objektai ir kt.) pastatas T. Ševčenkos g. 19A pažymėtas kaip Kultūros paveldo vietovės urbanistinės struktūros objektas (urbanistinės vietovės vertingoji savybė, reikšminga savo vieta ir tūriu). Atsižvelgiant į šią nuostatą, pastato tūrio keitimo sprendiniai negalimi.

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos direktoriaus 2011-07-11 įsakymu Nr. Į- 230 patvirtintame Nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos akto formos pildymo aprašo 21.5. punkte pateiktas urbanistinės struktūros objekto sąvokos išaiškinimas „t.y. kultūros paveldo urbanistinio vertingųjų savybių pobūdžio arba tokio pobūdžio derinio su kitu ar kitais vertingųjų savybių pobūdžiu ar pobūdžiais objektus (statinius, vietas, gamtinius elementus ir pan., esančius urbanizuotoje vietovėje, išskyrus kitus objektus), kurie yra urbanistinės vietovės vertingoji savybė, reikšminga savo vieta ir tūriu (fizine apimtimi)“.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	20	29	0
(23-28)-TP- BD- BAR			

Atsižvelgiant į tai, kad pastatas T. Ševčenkos g. 19A yra Kultūros paveldo vietovės urbanistinės struktūros objektas, pastato projekte pastato tūrinio sprendiniai išlaikomi esami, jų keitimas neprojektuojamas. Pastato stogo danga išlieka esama, stogas šiltinamas iš vidaus tik salės dalyje, pastato aukštis išlieka esamas. Virš salės stoge įrengiami automatiniai liukai dūmų šalinimui.

VILNIAUS MIESTO ISTORINĖ DALIS, VAD. NAUJAMIESČIU (33653, UV70)

APIBRĖŽTŲ TERITORIJOS RIBŲ PLANAS, 1 LAPAS
Vilnius, Vilniaus m., Vilniaus aps.

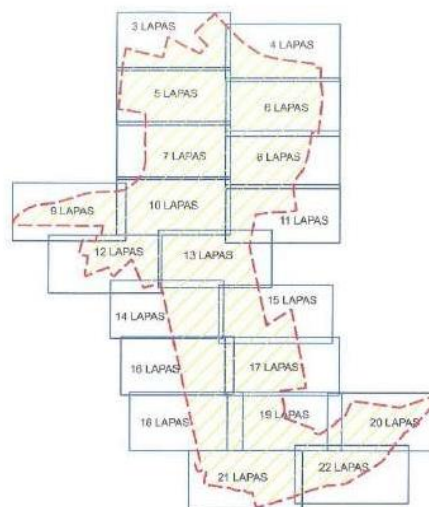


Sutartiniai ženklai:

- Nekilnojamosios kultūros vertybės apibrėžtos teritorijos ribos
- Nekilnojamojo kultūros paveldo objektų teritorijos
- Suformuotų kadastrinių sklypų ribos
- Nekilnojamojo kultūros paveldo objektai, kuriems apibrėžtos teritorijos ribos Kultūros vertybių registre
- Nekilnojamojo kultūros paveldo objektai, kuriems nenaipibrėžtos teritorijos ribos Kultūros vertybių registre
- Greta esantys nekilnojamojo kultūros paveldo objektai
- Vilniaus senojo miesto vieta su priemiesčiais

Namais
23051, S484

Namais
10619, IV17

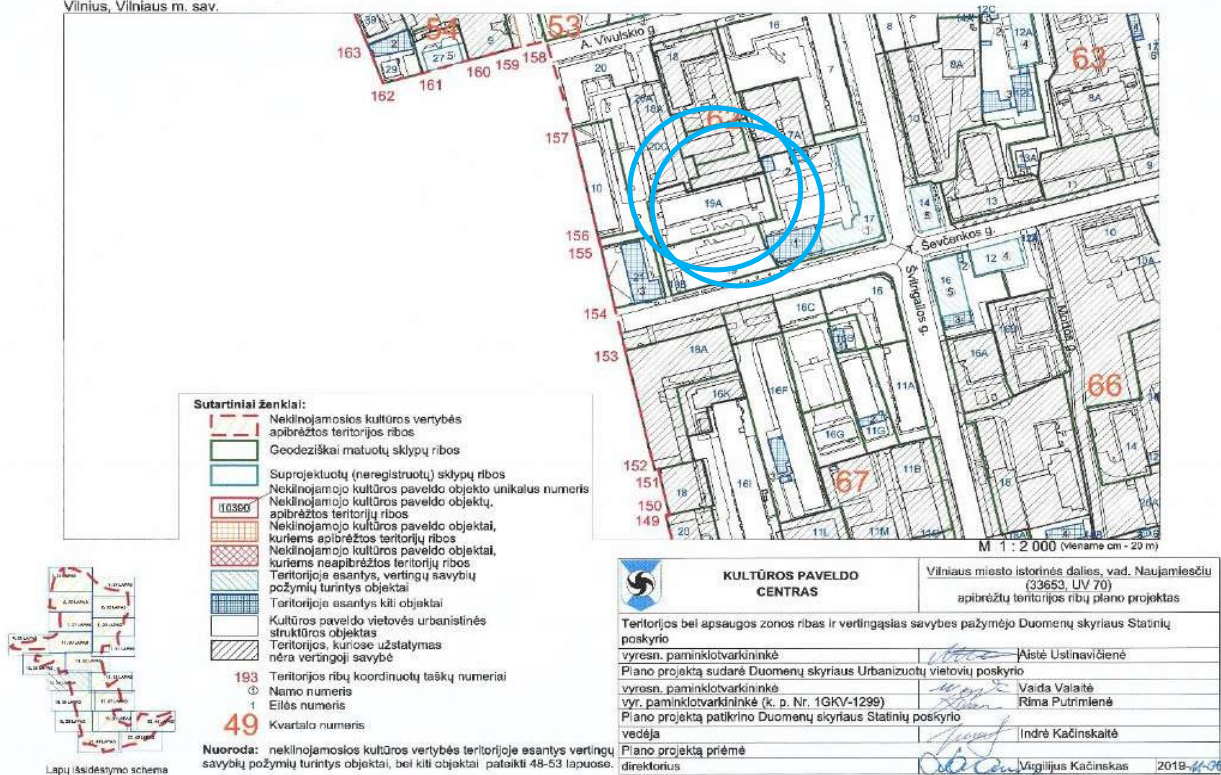


LAPŲ IŠSIDĖSTYMO SCHEMA

Teritorijos plotas - 2808356 m²

KULTŪROS PAVELDO CENTRAS		Vilniaus miesto istorinės dalies, vad. Naujamiščiu (33653, UV70) apibrėžtų teritorijos ribų plano projektas
Teritorijos ribas ir vertingąsias savybes pažymėjo Duomenų skyriaus Urbanizacinių vietovių poskyrio vedėja	<i>[Signature]</i>	Violeta Bruzgelevičiūtė
Plano projektą sudarė Duomenų skyriaus Statinių poskyrio vyr. paminklo tvarkininkė	<i>[Signature]</i>	Rima Putrimienė
Plano projektą patikrino Duomenų skyriaus vedėja	<i>[Signature]</i>	Giedrė Radvilavičienė
Plano projektą priėmė direktorius	<i>[Signature]</i>	Virgilijus Kečinskas
		2010-04-09

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	21	29	0
(23-28)-TP- BD- BAR			



Pagal Naujamiestio pastatų kultūrinės vertės kartogramą, stilistinės kartogramos schemą. Analizuojamai teritorijai, kvartalams, būdinga nevienalytė tūrinė erdvinė struktūra, susidedanti iš vertingųjų savybių turinčių pastatų, nekilnojamojo kultūros paveldo objektų, urbanistinės struktūros statinių/objektų reikšmingų savo vieta ir tūriu formuojančių perimetrinių pagrindinių gatvių užstatymą bei gatvių išklotines. Kvartalui, kuriame yra modernizuojamas pastatas, būdingas perimetrinis XIX a.-XX a. I

p. su XX a. II p.-XXI a. pr. tarpais užstatymas 1-4 a. su pastogėmis, mansardomis pastatais. 1-4 a. su pastogėmis pastatų aukštis iki karnizo nuo 4,0 m iki 17,2 m, iki kraigo - nuo 6,5 m iki 20,0 m, 5 a. su pastogėmis pastatų aukštis iki karnizo nuo 13,3 m iki 18,0 m, iki kraigo - nuo 16,3 iki 20,0 m. Naujamiestio pietinei teritorijai - Senojo Naujamiestio priemiesčiui būdingas reguliarus gatvių tinklas su vyraujančiu perimetriniu kvartalų užstatymu. Vyraujančiam perimetriniam užstatymui būdingas pastatų išdėstymas palei gatvės liniją, paliekant praėjimus-pravažiavimus tarp jų arba blokuojant juos tarpusavyje. Kai kurių pastatų tūriai padidinti įrengus naujus antstatus ar užstačius papildomus 1-2 aukštus. Dominuoja mūriniai pastatai, dengti dvišlaičiais, valminiais, mansardiniais, sutapdintais stogais. Daugumos pastatų fasadai tinkuoti. Įvažiavimai į kiemus, dažniausiai pro gatvės korpusuose įrengtas tarpuvartės, kartais pro tvoroje esančius vartus bei pro gretimus pastatus jungiančias arkas. Šiai Naujamiestio teritorijai būdingi dideli kiemai, dažnai ribojami visų kvartalų pastatų, su kiemuose esančiais korpusais ir atvirais praėjimais tarp jų. Gatvių pastatų plokštuminiai fasadai su horizontaliu skaidymu, fasaduose dominuojantys istorizmo, modernizmo stiliai. XIX a. II. p. - XX a. I p. susiformavusių užstatymo struktūrų išdėstyti išilgai gatvių. Pagrindiniai pastatų tūriai, formuojantys ištisines išklotines su pagrindinėse gatvėse aukštesniais pastatais, paaukštintais cokoliais dėl kintančio reljefo. Paprasti, be stilistinių požymių kiemų fasadai, dvišlaičiai, valminiai, pavieniai mansardiniai, daugiašlaičiai pažemintos konstrukcijos, lygių plokštumų be puošybos stogai su čerpių, skardos lakštų danga, tinkuoto ir netinkuoto plytų mūro dūmtraukiais.

Kapitaliai remontuojamas pastatas priskiriamas utilitariosios architektūros 20 a. 1 ps. stiliui. Analizuojamo pastato kvartale, jį supa daugiausiai tarybinio modernizmo pastatai 1955-1990 m. T. Ševčenkos ir Švitrigailos gatvių perimetru išsidėstę keli pokario retrospektyvizmo 1945-1950 m. ir tarpukario retrospektyvizmo 1920-1940 m. pastatai. Minėti retrospektyvizmo stiliaus pastatai, supantys modernizuojamą pastatą, turi kultūrinės vertės požymių.

Analizuojamam pastatui T. Ševčenkos g. 19A kultūrinės vertės požymiai nėra priskirti. Pastatas yra kvartalo vidiniame kieme, be reikšmingų stilistinių požymių. Tačiau, kaip Vilniaus naujamiestio urbanistinės struktūros objektas pastatas yra reikšmingas savo tūriu, vieta, masteliu, užstatymo tipu, ryšiais su aplinkiniais pastatais.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP- BD- BAR	22	29	0

Pastato tūriniai erdviniai sprendiniai nekeičiami, esama profiliuotų čerpių imitacijos skardos lakštų dvišlaičio stogo danga nekeičiama. Pastato paskirtinis – kultūrinė.

Esami sklypo planiniai sprendiniai (įvažiavimai, išvažiavimai), užstatymas, želdiniai išlaikomi esami. Projekto sprendiniai neturi įtakos teritorijos vertingosioms savybėms: keliams, gatvėms, įvažiavimams, pravažiavimams, takams, želdiniams, kiemų erdvėms ir kt., užstatymui, gatvių užstatymo išklotinėms, panoramoms, siluetai, perspektyvoms, tūrinei erdvinei kvartalo struktūrai, ryšiams su gretimais pastatais ir teritorijomis.

Vilniaus miesto istorinė dalis, vad. Naujamiesčiu ribojasi su Vilniaus senamiesčiu 16073, U1P, UR1, patenka į Vilniaus senamiesčio vizualinės apsaugos pozonį Nr. 16073. Pastato aukštis išlieka esamas, senamiesčio vizualinei apžvalgai įtakos neturi.

Projektas bus rengiamas vadovaujantis išduotais specialiaisiais architektūros ir paveldosaugos reikalavimais. Vykdamas statybos darbus būtina vadovautis išduotais specialiais reikalavimais.

Reikalavimai statybos (tvarkybos) sklypui: Pagal galiojantį paveldo tvarkybos reglamento PTR 2.13.01:2011 „Archeologinio paveldo tvarkyba“, patvirtintą Lietuvos Respublikos kultūros ministro 2011-08-16 įsakymu Nr. ĮV-538 „Dėl Paveldo tvarkybos reglamento PTR 2.13.01:2011 „Archeologinio paveldo tvarkyba“ patvirtinimo“ būtina atlikti archeologinius tyrimus žemės judinimo darbų vietose (atliekami statybos darbų metu), taip pat atsižvelgiant į Departamento ir jo sudarytos Mokslinės archeologijos komisijos (MAK) pateiktas rekomendacijas.

Reikalavimai statybos (tvarkybos) sklypui: Pagal galiojantį paveldo tvarkybos reglamento PTR 2.13.01:2011 „Archeologinio paveldo tvarkyba“, patvirtintą Lietuvos Respublikos kultūros ministro 2011-08-16 įsakymu Nr. ĮV-538 „Dėl Paveldo tvarkybos reglamento PTR 2.13.01:2011 „Archeologinio paveldo tvarkyba“ patvirtinimo“ būtina atlikti archeologinius tyrimus žemės judinimo darbų vietose (atliekami statybos darbų metu), taip pat atsižvelgiant į Departamento ir jo sudarytos Mokslinės archeologijos komisijos (MAK) pateiktas rekomendacijas.

Gaisrinė sauga

Evakuacijos keliai atitinka reikalavimus (plotis, ilgis, aukštis, atsparumas ugniai, angų užpildai ir kt.).

Statinio evakuacijos keliai ir išėjimai užtikrina saugią visų žmonių esančių pastate evakuaciją. Numatytas vandens tiekimo šaltinis, gaisrui gesinti. Priimant projektinius sprendimus laikytasi nuostatos, kad statinyje būtų ribojamas gaisro kilimas, o kilus gaisrui:

- tam tikrą laiko tarpą laikančios konstrukcijos galėtų išlaikyti jas veikusias ir dėl gaisro poveikio susidariusias apkrovas;
- būtų ribojamas ugnies bei dūmų atsiradimas ir plitimas statinyje;
- būtų ribojamas gaisro plitimas į gretimus statinius, gaisro skyrius;
- pastate esantys žmonės galėtų saugiai išeiti iš jo ar būtų galima juos gelbėti kitomis priemonėmis; - pradėtų veikti gaisro aptikimo, žmonių įspėjimo ir gaisro gesinimo sistemos;
- gelbėtojai atvykę gesinti gaisro galėtų saugiai dirbti.

Projekto GSS dalį suprojektuoti perspėjimo ir valdymo signalai, gaisro pavojaus atveju.

Detalūs sprendiniai pateikiami gaisrinės saugos dalyje.

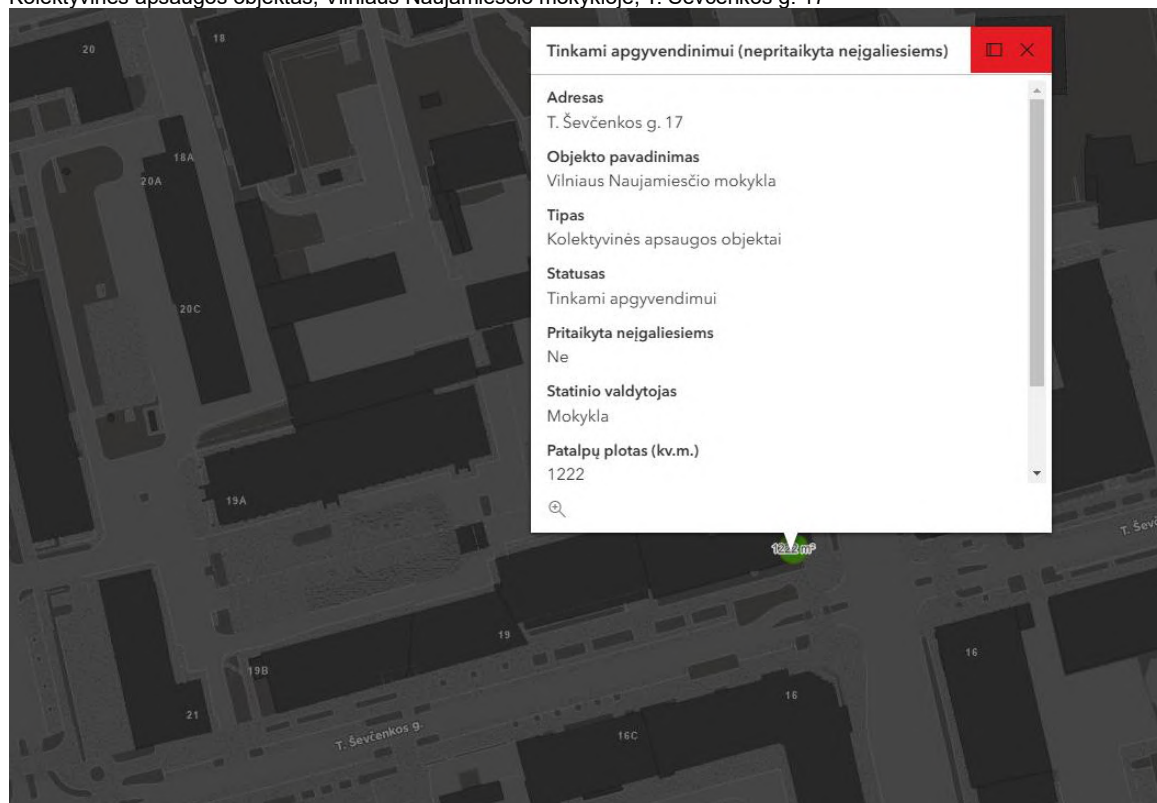
Civilinės saugos priemonių principinių sprendinių aprašymas.

Krizių valdymui, Vilniaus miesto savivaldybė parengė ir patvirtino (2024.07.05, potvarkio Nr. 955-951/24) ekstremaliųjų situacijų valdymo planą. Plano tikslas – padėti Savivaldybės merui, Savivaldybės administracijos direktoriui, ESOC ir kitiems Plane nurodytiems subjektams organizuoti ir koordinuoti gresiančių ar susidariusių ekstremaliųjų situacijų (ekstremaliųjų energetikos padėčių) ir didelių pramoninių avarių likvidavimą ir jų padarinių šalinimą, užtikrinti gyventojų apsaugos organizavimą. Taip pat padėti Savivaldybės merui įgyvendinti kitas dėl ekstremaliojo įvykio ar ekstremaliosios situacijos (ekstremaliosios energetikos padėties) būtinas vykdyti funkcijas, nustatytas Lietuvos Respublikos krizių valdymo ir civilinės saugos įstatyme Ekstremalios situacijos atvejais, kultūros paskirties pastate esantis darbuotojai ir lankytojai, perspėti apie gresiančią ar susidariusią ekstremaliąją situaciją (įvykį) turi elgtis vadovaujantis tos ištaigos patvirtintu ekstremaliųjų situacijų valdymo planu.

Artimiausias kolektyvinės apsaugos objektas, skirtas laikinam gyventojų prieglobsčiui saugantis nuo žalingo aplinkos poveikio bei evakuotų gyventojų apsaugai ekstremaliųjų situacijų ar karo metu, randasi už 250 m, Vilniaus Naujamiesčio mokykloje (1222 m²), T. Ševčenkos g. 17.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	23	29	0
(23-28)-TP- BD- BAR			

Kolektyvinės apsaugos objektas, Vilniaus Naujamiesčio mokykloje, T. Ševčenkos g. 17



Duomenys apie įregistruotas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

Teritorijos pavadinimas: Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis);
 Teritorijos unikalus numeris: 100313826; Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 32 kv. m;
 Teritorijos unikalus numeris: 100315171; Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 32 kv. m;
 Teritorijos unikalus numeris: 100262853; Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 1 kv. m;

Teritorijos pavadinimas: Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis);
 Teritorijos unikalus numeris: 100263494; Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 14 kv. m;

Teritorijos pavadinimas: Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos (VI skyrius, vienuoliktasis skirsnis); Teritorijos unikalus numeris: 100375109; Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: 2805 kv. m;

Apsauginių priemonių nuo smurto ir vandalizmo aprašymas

Reikalavimai sklypui, priėjimams, privažiavimams:

- Pagal pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalyje pateiktus sprendinius remontuojant pastatą yra įrengiamas laikinas statybvietsės aptvėrimas, laikinas apšvietimas, įrengiami įspėjamieji ženklai, numatytas sargo postas.
- Reikalavimai tvarkomai teritorijai, priėjimams ir privažiavimams: minimalus būtinas tik vienas įėjimas ir vienas įvažiavimas automobiliu į pastato teritoriją.
- Visuomeninės paskirties pastato sklypo išorinė erdvė tarp kelio (gatvės) važiuojamosios dalies krašto ir užstatymo linijos (pastato fasadų) yra peržvelgiama nuo kelio (gatvės), nuo pastato, per pastato langus.

Reikalavimai pastatui:

- Įėjimų į pastatą lauko durų neslepia želdiniai ir priestatai. Nėra nišų ar kitų vietų slėptis ar kliūčių matyti įėjimo duris iš toliau.
- Visa erdvė už įėjimo durų matoma iš lauko per įstiklintas duris.
- Įėjimai ir erdvė už įėjimo durų darbo metu apšviesti natūralia ar dirbtine šviesa. Dirbtinis apšvietimas įjungiamas automatiškai.
- Iš lauko įėjimai į pastatą ir išėjimai ant stogo rakinami ir/ar naudojami techninės priemonės,

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	24	29	0
(23-28)-TP- BD- BAR			

padedančios kontroliuoti įėjimus (išėjimus).

- Medžiai gali būti sodinami ne arčiau kaip 6-8 m nuo fasado. Medžių lapija (tankios spygliuočių šakos) apgenimos, kad būtų ne žemiau kaip 2,2 m nuo žemės paviršiaus. Bendras teritorijos apželdinimas yra toks, kad netemdėtų matomumo aplink pastatą.

Universalaus dizaino, aplinkos ir statinių pritaikymo asmenims su negalia projektiniai sprendiniai

Pastato išorėje priešais įėjimus įrengiamas žymėjimas remiantis ISO 21542:2011 7, 8 ir 9 skyrių ir STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ reglamento reikalavimus.

Neįgaliesiems įrengiami įspėjamieji paviršiai, sklypo ribose:

apvalių kauburėlių (kauburėlių skersmuo 20-25 mm, aukštis 4-5 mm, atstumai tarp centrų 60 mm), skirto įspėti apie priekyje esančius aukščio pasikeitimus.

Šviestuvai, ženklai, durų uždarymo mechanizmai įrengiami ne žemiau kaip 2 100 mm virš tako paviršiaus. Ant pėsčiųjų takų ir šaligatvių neįrengiama dangčių, grotų, trapų kyšančių aukščiau ar įleistų giliau kaip 10 mm nuo tako paviršiaus.

Neįgaliųjų automobilių stovėjimo vietos žymėjimas.

Yra esamos 2 vietos B tipo stovėjimo vietos neįgaliesiems. B tipo ŽN automobilių stovėjimo aikštelė bendri matmenys, aikštelės 2.5x5.2 su ne mažiau 1,50m išlipimo aikštele, su ženklinimu A tipo neįgaliųjų automobilių stovėjimo vieta tinkama mikroautobusams ne siauresnė kaip 4 900 mm, iš kurių 3 400 mm automobilių statymo vietos plotis, o 1 500 mm aikštelė išlipimui, ir ne trumpesnė kaip 8 200 mm, iš kurių 5 200 mm automobilių statymo vietos ilgis, o 3 000 mm aikštelė išlipimui yra vidiniame kieme.

Pastato pagrindinio įėjimo, lauko durų pritaikymas žmonių su negalia reikalavimams:

Užtikrinama galimybė savarankiškai patekti žmonėms su negalia į pastatą, laisvai judėti ir naudotis visomis pagrindinėmis ir pagalbinėmis lankytojams skirtomis patalpomis.

ŽN pritaikytų durų jas atidarius, angos beklūtis plotis, matuojant tarp varčios ir staktos vidaus, projektuojama ne mažesnis kaip 920 mm.

Dvivėrių neautomatinių, varstomosios varčios plotis turi būti toks, kad ją atidarius beklūtis angos plotis būtų ne mažesnis kaip 920 mm.

Slenksčiai ties lauko durimis įrengiami ne aukštesni nei 20 mm.

Durys pastato viduje turi būti be slenksčių.

Prie lauko durų, kurios atsidaro ne automatiškai, įrengiama aikštelė ŽN vežimėliui važiuoti laisvo ploto:

Nuo aikštelės krašto iki durų varčios plokštumos, ne mažiau kaip 1500mm

Naudojimo sauga

Statinio projekto sprendiniais užtikrinama, kad būtų išvengta nelaimingų atsitikimų (dėl paslydimo, kritimo, sniego nuošliaužų, varveklių kritimo, susidūrimo, nudegimo, nutrenkimo ar sužalojimo elektros srove, sprogimo) rizikos

Pastato pritaikymo ŽN (žmonių su negalia) reikalavimai:

Vidaus pritaikymas žmonių su negalia reikalavimams, horizontalus ir vertikalus ženklinimas prieš kliūtis koridoriuose ir kitose patalpose žmonės su regėjimo sutrikimais turi būti apsaugoti nuo atsitrengimo į žemai įrengtus atsikišusius elementus ir konstrukcijas. Jei koridoriuose žemiau kaip 2 100 mm ir aukščiau kaip 800 mm kabinami ženklai, šviestuvai ar kiti elementai, atsikišantys nuo sienos daugiau nei per 100 mm, po jais ant grindų būtina įrengti ne žemesnį kaip 50 mm bortelį arba perspėjantį barjerą, įtvirtintą ne aukščiau kaip 700 mm nuo grindų. Patalpose su nuožulniomis lubomis, ar kitais elementais, kai patalpos aukštis po jais tampa mažesnis nei 2 100 mm, įrengiami nurodytų aukščiau dydžių perspėjantį bortelį, atitvarą ar barjerą.

ŽN judėjimo trasose įrengiami įspėjamieji paviršiai įrengiami tokio reljefo:

lygiagrečių juostelių (4-5 mm aukščio, 20-25 mm pločio, išdėstytų kas 40-60 mm), skirto judėjimo kryptiai ar krypties pasikeitimui pažymėti;

Įspėjamieji paviršiai pastato išorėje įrengimas ir pritaikymas žmonių su negalia reikalavimams

Prieš bet kokius aukščio pasikeitimus pastato išorėje būtina įrengti įspėjamuosius paviršius. Įspėjamasis paviršius turi būti laiptatakio pločio bei 600 mm ilgio, atitraukiant nuo artimiausios pakopos briaunos per vienos pakopos plotį. Įspėjamuosius paviršius būtina įrengti ir lauko laiptų laiptatakių viršuje bei apačioje. ŽN pritaikytų paviršius turi būti kietas, šiurkštus, neslidus, ŽN judėjimo trasų paviršiai turi būti lygūs, kieti, pakankamai šiurkštūs, neslidūs, iš nebirių (ne smėlio, ne žvyro) ir saikingai rievėtų medžiagų. Dangos iš

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	25	29	0
(23-28)-TP- BD- BAR			

plokščių ar plytelių projektuojamos lygios, siūlės tarp plytelių ne platesnės nei 15 mm.
Pagrindinio įėjimo ir kitų patalpų pritaikymas žmonių su negalia reikalavimams: Pritaikomas pagrindinis įėjimas į pastatą. ŽN pritaikomi visi evakuacijos iš pastatų keliai, išėjimai ir durys praėjimo anga atidarius duris ne mažiau kaip 920mm.

WC patalpų pritaikymas žmonių su negalia reikalavimams

Projektuojami WC pritaikyti patalpa neįgaliesiems su atskiru įėjimu. Įrengiamas ne mažiau kaip vienas bendras riboto judumo vyrams ir moterims tinkamas tualetas, į kurį įeinama tiesiai iš bendrojo naudojimo koridorių (toliau – bendrojo naudojimo patalpos), tinkami ir riboto judumo asmenims.

Riboto judumo asmenims įrengiami A tipų tualetai vadovaujantis ISO 21542:2011 26 skyriumi.

A tipo tualete durų tarpdurio minimalus laisvasis plotis – 850 mm, o juose įrengiamų unitazų viršus turi būti 520 mm aukštyje nuo grindų paviršiaus. Unitazas įrengiamas pagal STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ reglamento 59 punkte nurodyto aukščio nuo vienos iš sienų (pertvarų) paliekant 920 mm laisvą erdvę. Prie unitazo įrengiami turėklai vadovaujantis ISO 21542:2011 26.7 papunkčiu. Įrengiamas WC riboto judumo asmenims ir jų įrengimui taikomi minimalūs A tipo tualetams ISO 21542:2011 26 skyriuje nustatyti matmenų ir įrengimo reikalavimai. Tualetu pritaikyto neįgaliesiems patalpoje takas ne siauresnis kaip 1 500 mm.

ŽN pritaikytos kabinos dydis turi būti toks, kad, sumontavus būtinus prietaisus (unitazą, kriauklę, dušą), kabinoje liktų laisvas 1 500 mm skersmens plotas vežimėliui važiuoti ir apsisukti.

Unitazas turi būti pastatytas ne arčiau kaip 300 mm iki šoninės sienos ar pertvaros.

Šalia unitazo ant kabinos sienos 1 200 mm nuo grindų paviršiaus tvirtinami 3 kabliai viršutiniams drabužiams, ramentams ar krepšiui pakabinti.

Abipus unitazo 900 mm aukštyje nuo grindų turi būti įrengti atlenkiami horizontalūs turėklai su alkūnramsčiais. Ant sienos įrengiama lanksti dušo žarną su dušo galvute, grindyse – angą vandeniui išbėgti. ŽN pritaikytos patalpos durys atsidaro į išorę.

Patalpoje ŽN praustuvas pritaikomas neįgaliesiems.

Jis kabinamas ne arčiau kaip 300 mm nuo šoninės sienos; praustuvo viršus turi būti 850 mm aukštyje nuo grindų paviršiaus.

Prieš praustuvą būtina palikti ne mažesnę kaip 1 200 mm x 900 mm dydžio aikštelę ŽN su vežimėliu privažiuoti.

Abipus ŽN pritaikyto praustuvo 900 mm aukštyje tvirtinami veidrodžiai turi būti pakabinti taip, kad apatinė atspindžio paviršiaus briauna būtų ne aukščiau kaip 850 mm nuo grindų paviršiaus.

Rankšluosčius, rankų džiovintuvus, popieriaus, muilo laikiklius ir kitus elementus būtina kabinti 1 200 mm aukštyje nuo grindų

Turėklai:

Pastato viduje ir išorėje seni turėklai išardomi ir įrengiami nauji h-1.2m.

Įrengiami dvigubi porankiai pritaikyti neįgaliesiems iš abiejų laiptotakio pusių. Ant laiptų prie sienos, ant sienos įrengiami porankiai.

Laiptų maršų nuolydis:

Pastate laiptai yra esami, sutvarkomi pritaikomi neįgaliesiems.

„Visais šiame techniniame projekte neaptartais atvejais, sprendžiant klausimus susijusius su ŽN poreikiais, vadovautis statybos techninio reglamento atitiktis STR 2.03.01:2019

„Statinių prieinamumas“ keliais reikalavimais.“

Pastato energinio naudingumo įvertinimas.

Pastato energinio naudingumo klasė: **B** (esama, nesikeičia).

Duomenys apie galimą poveikį aplinkai

Oro, dirvožemio, žemės gelmių, biologinės įvairovės, kraštovaizdžio ar kita tarša nuo statinių statybos nenumatoma, statybai bus naudojamos tradicinės ir nekenksmingos medžiagos (betonas, žvyras, metalas, ir pan). Atliekos bus tvarkomos įstatymų nustatyta tvarka. Šalia pastato, ūkinėje aikštelėje – numatyta atliekų konteinerių zona su aptvarais. Konteineriai bus sandarūs, uždaromi su dangčiais, statomi ant kietos vandeniui nelaidžios dangos.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	26	29	0
(23-28)-TP- BD- BAR			

Statinio naudojimo sauga

Statinio projekto sprendiniais užtikrinama, kad būtų išvengta nelaimingų atsitikimų (dėl paslydimo, kritimo, sniego nuošliaužų, varveklių kritimo, susidūrimo, nudegimo, nutrenkimo ar sužalojimo elektros srove, sprogimo) rizikos. Statinis atitiks visuomenės sveikatos saugos teisės aktų reikalavimams.

Laboratorinių tyrimų programa

Statiniams parengta laboratorinių tyrimų programa, vadovaujantis 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“ 93.18 p. Tyrimai turi būti atlikti nurodytose vietose (patalpose R2-1, R2-2, 1-19, 1-59, 1-62 (23-28)-TP-SA-01, 02, 05).

Tyrimas	Tyrimo metodo pavadinimas, identifikavimo numeris	Patalpos numeris, pavadinimas, planas su nurodyta vieta
Akustinis triukšmas (garso slėgio lygio matavimai)	LST EN ISO 16032:2004 „Akustika. Statinių inžinerinės įrangos garso slėgio lygių matavimas. Ekspertinis metodas“. HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“.	Triukšmo ribiniai dydžiai taikomi gyvenamuosiuose pastatuose, visuomeninės paskirties pastatuose bei šių pastatų, išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus, aplinkoje, apimančioje žemės sklypų, kuriuose pastatyti nurodytieji pastatai, ribas ne didesniu nei 40 m atstumu nuo pastatų sienų. Patalpose 1-19
* - Atlikti aplinkos triukšmo matavimo rezultatai turi būti palyginami su leidžiamomis triukšmo rodiklių vertėmis pagal Lietuvos higienos normą HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“. * - Meteorologinės sąlygos daro didelę įtaką matavimo tikslumui. Dėl šios priežasties, prieš atliekant aplinkos triukšmo lygio matavimus, turi būti nustatomos ir įvertinamos meteorologinės oro sąlygos. Turint meteorologinius duomenis sprendžiama, ar galima atlikti aplinkos triukšmo matavimus. Paprastai aplinkos triukšmas nematuojamas, kai stipriai sninga, lyja ar yra gausus rūkas. Kai vėjo greitis siekia daugiau kaip 5 m/s, mikrofonas apgaubiamas specialiu ekranu.		
Geriamasis vanduo (dėl legionelių)	Pagal HN 24:2023 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“.	Patalpose R2-2, 1-59
Dirbtinis apšvietimas	Pagal HN 98:2014 „Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos mažiausios ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai“. Apšvietimo atitiktis HN 47:2011 „Asmens sveikatos priežiūros įstaigos: bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“ 41 p.	Patalpa 1-62
Mikroklimato (temperatūra, oro judėjimo greitis, drėgmė)	Pagal HN 42:2009 „Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas“.	Patalpoje 1-19

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	27	29	0
(23-28)-TP- BD- BAR			

Vandens tyrimai (dėl legionelių profilaktikos)	HN 24:2023 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“	Patalpose R2-2, 1-59
--	---	----------------------

* – papildoma informacija apie tiriamąją analizę (papildomus rizikos veiksnius).

Matavimai bus atlikti atestuotos arba akredituotos laboratorijos. Kartu su laboratorinių tyrimų protokolais pateikiamas laboratorijos akreditavimo pagal LST EN ISO ir (ar) IEC 17025 reikalavimus pažymėjimas. Akredituotų laboratorijų sąrašas pateikiamas Nacionalinio akreditacijos biuro prie Lietuvos Respublikos ekonomikos ir inovacijų ministerijos tinklalapyje, prieiga per internetą – <http://nab.lrv.lt/lt/>.

BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

Projektinių sprendinių atitiktis privalomiesiems projekto rengimo dokumentams, teritorijų planavimo dokumentams, esminiams statinių ir statinio architektūros, aplinkos, kraštovaizdžio, nekilnojamojo kultūros paveldo vertybių reikalavimams, trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimams.

Numatomi statybos darbai aplinkai, gyventojams, kaimyninėms teritorijoms neigiamo poveikio neturės. Projektas nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų, neprieštaruoja teritorijų planavimo dokumentams. Projekto sprendiniai atitinka projekto rengimo, teritorijų planavimo dokumentų, esminius statinių ir statinių architektūros, aplinkos, visuomenės sveikatos saugos, kraštovaizdžio reikalavimus.

Statiniai projektuojami taip kad būtų išvengta nelaimingų atsitikimų (dėl paslydimo, kritimo, susidūrimo, nudegimo, nutrenkimo ar sužalojimo elektros srove, sprogo) rizikos.

Statybvietė turi atitikti darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus, nustatytus socialinės apsaugos ir darbo ministro ir aplinkos ministro 2008-01-15 patvirtintuose Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatuose. Kai statinį rekonstruojant dalyvauja daugiau negu vienas rangovas, Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatuose nustatyta tvarka privalo būti paskirtas vienas ar keli saugos ir sveikatos koordinatoriai, kurių pareigos ir teisės nustatomos Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatuose.

Statybinės medžiagos bus atvežamos į vietą, medžiagų sandėliavimas numatomas sklypo teritorijoje, atokiau nuo naujai projektuojamų statinių taip, kad netrukdytų statybų darbuotojams ir statybos transportui laisvai judėti. Krovinių transportas medžiagų iškrovimo metu netrukdytų kitam transportui pravažiuoti ir pėstiesiems judėti, statybinės medžiagos iškraunamos sklypo ribose, aptvortoje teritorijoje. Gretimų sklypų naudotojams judėjimo galimybės nepasikeis. Visos statybos metu susidarysiančios statybinės atliekos bus rūšiuojamos ir sandėliuojamos konteineriuose sklypo ribose ir išvežamos į statybinių atliekų sąvartynus arba į atliekų perdirbimo įmones. Statybinių atliekų išvežimą įforminantys dokumentai saugomi iki pastato rekonstrukcijos užbaigimo. Užbaigus statybos darbus, statybos aikštelė turi būti sutvarkoma - surenkamos šiukšlės, iššluojama, išplaunama, sutvarkomi takai. Dangos, pažeistos statybų eigoje, pilnai ir kokybiškai atstatomos.

Aplinkos apsauga

Rekonstrukcijos metu susidaręs statybinis laužas bus pridurtas atliekas tvarkančioms organizacijoms. Statybinis laužas bus saugomas konteineriuose ir išvežamas savivarčiais, su uždangalu, arba pakrautas statybinis laužas papildomai sulaistomas vandeniui. Statybvietėje turi būti rūšiuojamos susidarantys atliekoms tinkamos atliekos ir pakartotiniam naudojimui tinkamos konstrukcijos (medžiagos), rūšiuojamos kitos atliekos – antrinės žaliavos, pavoingos atliekos.

Pavoingos statybinės atliekos turi būti saugomos pagal atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus ne ilgiau kaip 3 mėnesius nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos taip, kad nekeltų pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai.

Statybvietėje turi būti pildomas pirminės atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita, nurodomas jų kiekis, teikiamos pirminės atliekų apskaitos ataskaitos Aplinkos ministerijos regiono aplinkos apsaugos departamentui, kurio kontroliuojamoje teritorijoje vykdomas pastato rekonstravimas, atliekų tvarkymo taisyklėse nustatyta tvarka. Statybinių atliekų apskaitos dokumentai saugomi pagal atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus. Duomenys apie statybinių atliekų išvežimą įrašomi Statybos darbų žurnale, kaip nurodyta Statybos techniniame reglamente STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“.

Bendrosios pastabos

Bet kurios priemonės įgyvendinimo darbai turi būti atlikti iki galo – „pilnas įrengimas“. Žodžiai „pilnas įrengimas“ turi reikšti ne tik darbų atlikimą ir įrengimus, nurodytus techninėse specifikacijose, brėžiniuose,

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	28	29	0
(23-28)-TP- BD- BAR			

reikalavimuose darbams bei medžiagoms, bet ir visus atsitiktinius įvairius komponentus, kurie reikalingi pilnam darbų atlikimui. Tuo tikslu rangovas prieš pateikiant kainos pasiūlymą privalo įvertinti visus planuojamus darbus.

Statinio statybai naudojami statybos produktai turi atitikti jo technines specifikacijas (standartuose, techniniuose liudijimuose) ir techninio darbo projekto techninėse specifikacijose pateiktus statybos produktų degumo ir atsparumo ugniai reikalavimus. Įgyvendinant projektą Rangovas privalo laikytis Statybos įstatymo ir kitų normatyvinių dokumentų, teisės aktų reikalavimų. Visas TP įvardintas konkrečias medžiagas, gaminius galima keisti lygiaverčiais, su ne blogesnėmis savybėmis, nurodytomis TS (techninių specifikacijų) reikalavimuose.

Po darbų statinys (-iai) atitiks esminius statinio reikalavimus.

Statybos užbaigimo procedūros.

Statybos užbaigimo procedūros metu atlikti energinio naudingumo klasės ir akustinio komforto sąlygų klasės sertifikavimą bei visuomenės sveikatą įtakojančių veiksnių (mikroklimato, karšto vandens temperatūros ir kt.) matavimus projektuojamuose patalpose / aplinkoje, vadovaujantis 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“, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 12 d. įsakymu Nr. D1-878 (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“, 10 priedo 10 p. reikalavimai).

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP- BD- BAR	29	29	0

BENDROSIOJOS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Šie bendrieji techniniai reikalavimai yra neatskiriama projekto techninių specifikacijų bendroji dalis. Jie bendraisiais reikalavimais ir nurodymais papildo atskirų projekto dalių technines specifikacijas. Jeigu tarp šių techninių reikalavimų ir projekto dalių specifikacijų iškyla skirtumų- pirmenybė teikiama atskirų projekto dalių specifikacijoms.

1. TAIKymo SRITIS

Ši specifikacija apima medžiagų, įrengimų tiekimą, pristatymą, į statybos aikštelę, pastatymą ir sumontavimą.

Darbai apima statybos montavimą ir, jei nenurodoma kitaip, visas medžiagas būtinas pilnam įrengimui, ir tokius patikrinimus bei reguliavimus, kokie aprašyti šioje specifikacijoje, brėžinius ir visa tai, ko gali prireikti, kad būtų pilnai užbaigti statybos darbai.

Žodžiai "pilnas įrengimas" turi reikšti ne tik darbų atlikimą ir įrengimus, nurodytus šioje specifikacijoje, bet ir visus atsitiktinius įvairius komponentus, kurie yra reikalingi pilnam darbų atlikimui.

Rangovas turi užtikrinti, kad darbai būtų tinkamai vykdomi ir užbaigti.

2. ĮSTATYMAI IR REIKALAVIMAI

Visos konstrukcijos, gaminiai ir medžiagos turi atitikti Lietuvos Respublikos teisės aktais nustatytus reikalavimus. Rangovas yra atsakingas už visų leidimų, sutikimų ar dokumentų, reikalingų Darbų vykdymui bei užbaigimui gavimą iš kompetentingų institucijų.

Rangovas yra atsakingas už Darbų vykdymo priešgaisrinę apsaugą pagal LR galiojančių teisės aktų reikalavimus.

Visos konstrukcijos ir įranga turi būti sertifikuoti arba pripažinti tinkamais naudoti Lietuvoje nustatyta tvarka ir privalo turėti atitikties įvertinimo dokumentą.

Rangovas privalo palaikyti ryšį su kompetentingomis institucijomis, užtikrinti jų patikrinimus savo sąskaita bei ištaisyti trūkumus, kuriuos šios institucijos nustatys minėtų patikrinimų metu.

Rangovas turi vykdyti visus Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų reikalavimus ir taisykles, priimtas atitinkamų kompetentingų valstybės ir/ ar savivaldybės institucijų.

Atsakingi darbai ir konstrukcijos, nurodyti techninėse specifikacijose, turi būti priimti inžinieriaus, tai įforminant aktu, o baigtas statinys turi būti priimtas priėmimo komisijos.

Subrangovai. Rangovas, pasirenkamus subrangovus turi aptarti su užsakovu ir gauti jo raštišką pritarimą jeigu nenurodyta kitaip. Užsakovas turi teisę nurodyti Rangovui kokį subrangovą pasirinkti ir toks Užsakovo nurodymas yra privalomas Rangovui.


3. PROJEKTAVIMO DARBŲ APIMTIS

Į projektavimo darbų sudėtį be kita ko, įeina:

- reikiamų papildomų (darbo) brėžinių ir techninių sąlygų parengimas;
- bendrasis objekto valdymas vykdant statybos darbus;
- rangovo planas, kaip planuojama prižiūrėti darbų atlikimą objekte siekiant užtikrinti, kad visi atlikti darbai atitiktų projekto bei sutartie reikalavimus. Šį planą tvirtina Užsakovo atstovas.

Rangovas parengia ir vėliau tikslina (atnaušina) darbų atlikimo dokumentacijos rinkinį. Šie dokumentai visada laikomi objekte. Prieš pradėdant užbaigimo išbandymus, du šio rinkinio egzemplioriai pateikiami Užsakovo atstovui.

Be to, Rangovas parengia ir pateikia Užsakovo atstovui išpildymo brėžinius, kuriuose parodomi visi atlikti darbai. Prieš pradėdant užbaigimo išbandymus, Rangovas parengia ir pateikia Užsakovo atstovui naudojimo ir priežiūros instrukcijas, atitinkančias Užsakovo reikalavimus ir pakankamai detalias, kad

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB MEDSTATYBA Ateities g. 10 08303, VILNIUS Tel. 2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.	
1073	PV	REMIGIJUS VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS „5C2/p“, PASTATAS - KLUBAS BENDROSIOJOS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	LAIDA
4168	PV assist.	JURGIS LAPINSKAS		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS		DOKUMENTO ŽYMUO (23-28)-TP-BD_BTS	LAPAS 1
				LAPŲ 9

Užsakovas galėtų atlikti reikiamą eksploatavimą, priežiūrą, išmontavimą, surinkimą, reguliavimą ir taisymą.

Objektas laikomas užbaigtu ir tinkamu atiduoti eksploatuoti tik po to, kai jis pateikiamas Užsakovo atstovui.

Skaiciavimai ir brėžiniai privalo būti pateikti Užsakovo atstovui ne vėliau kaip likus 3 savaitėms iki statybos darbų pradžios.

Užsakovo atstovas turi gauti tris visų brėžinių ir skaičiavimų komplektus (įskaitant visas pataisas). Rangovo patalpose objekte visada privalo būti atnaujintas brėžinių komplektas.

Visa projekto medžiaga ir dokumentai yra Užsakovo nuosavybė ir jis gali naudoti ją savo nuožiūra. Rangovas privalo reikiamu laiku kreiptis į užsakovą visos projektavimui reikalingos informacijos ir į valdžios įstaigas leidimų ir patvirtinimų.

4. RANGOVO ATLIEKAMI BRĖŽINIAI IR DOKUMENTAI

Brėžiniai turi būti suderinti su techniniu inžinieriumi ir užsakovu ir tik tada gali būti perduoti vykdymui. Rangovas ir projektuotojas atsako už darbo brėžinių sprendinius ir pasekmės. Užsakovas ir techninis inžinierius derins tik brėžinių koncepciją.

Brėžiniai ir kita dokumentacija turi būti ruošiami lietuvių kalba.

Baigus darbus ir pridudant statybą, turi būti parengti ir pateikti Užsakovui ir techniniam inžinieriui išpildomieji brėžiniai ir dokumentacija su visais įneštais pakeitimais, papildymais, išmatavimais, debita ir kitais patikslinimais natūroje.

Išpildomieji brėžiniai turi būti paruošti kompiuteriu. Rangovas privalo parengti išpildomąją ar kitą dokumentaciją, kurios gali pareikalauti užsakovas.

5. PRIORITETO TVARKA TARP BRĖŽINIŲ, SPECIFIKACIJŲ IR KITŲ DOKUMENTŲ

Ši specifikacija turi būti skaitoma drauge su brėžiniais. Jei tarp specifikacijos ir brėžinių iškyla kokių nors skirtumų, pirmenybė teikiama šiai specifikacijai. Tačiau Rangovas turi atkreipti Užsakovo dėmesį į visus neatitikimus prieš nusprendamas dėl konkrečios šios specifikacijos ir/ ar atitinkamų brėžinių interpretacijos.

Jei dėl pakeitimų Lietuvos Respublikoje galiojančiuose teisės aktuose šios specifikacijos ir/ ar brėžiniai tampa nesuderinami su galiojančių teisės aktų imperatyviais reikalavimais, Užsakovas, Užsakovo atstovas bei Rangovas privalo nedelsiant tarpusavio susitarimu pakeisti ir/ ar papildyti atitinkamas šių specifikacijų nuostatas ar brėžinių dalis tokiu būdu, kad jos atitiktų galiojančių teisės aktų imperatyvius reikalavimus. Tuo atveju, jeigu šios specifikacijos ir/ ar brėžiniai tampa nesuderinami su rekomendacinio pobūdžio standartais, taisyklėmis ar kita dokumentacija, susijusia su Darbų vykdymu, turi būti vadovaujama šiomis specifikacijomis ir atitinkamais brėžiniais, išskyrus atvejus, jei Užsakovas ir Inžinierius nurodys kitaip. Rangovas turi nedelsiant informuoti Užsakovą ir Užsakovo atstovą apie visus aukščiau nurodytus specifikacijų ir/ ar brėžinių nesuderinimus prieš atlikdami tolimesnius darbus.

6. STATYBOS AIKŠTELĖ

6.1. Vandentiekis

Jei vandens tiekimas objekte nepakankamas, Rangovas privalo pasirūpinti vandens, tenkinančio visus jo poreikius, tiekimu ir laikymu. Turi būti pasirūpinta reikiamu vandens tiekimu sanitarinėms ir techninėms reikmėms tenkinti per visą darbų laikotarpį iki jo priėmimo. Tai apima įrenginių sumontavimą, eksploatavimą, techninę priežiūrą bei pakartotinį sumontavimą objekte ir visų laikinųjų vamzdžių apsaugojimą nuo užšalimo.

6.2. Kanalizacija

Rangovas turi numatyti visų nuotekų, įskaitant tualetų nuotekų šalinimą objekte per visą darbų atlikimo laikotarpį iki jų priėmimo. Tai apima kanalizacijos įrenginių sumontavimą, eksploatavimą, techninę priežiūrą bei pakartotinį sumontavimą objekte ir visų laikinųjų kanalizacijos vamzdžių apsaugojimą nuo užšalimo.

6.3. Elektra

Jei elektros tiekimas objekte yra nepakankamas, Rangovas privalo pasirūpinti elektros energijos tenkinančio visus jo poreikius, tiekimu ir laikymu. Turi būti pasirūpinta reikiamu elektros energijos tiekimu per visą darbų laikotarpį iki jo priėmimo. Tai apima įrenginių sumontavimą, eksploatavimą, techninę

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-BD_BTS	2	9	0

priežiūra bei pakartotinį sumontavimą objekte iki pat priėmimo.

6.4. Apšvietimas ir apsauga

Rangovas privalo pasirūpinti viso objekto apšvietimu ir apsauga bei budėjimu jame iki pat objekto priėmimo. Tai apima visą apšvietimo įrangą užtikrinančią pakankamą objekto ir artimiausios aplinkos apšvietimą. Apšvietimo laipsnis turi atitikti valdžios įstaigų nustatytus reikalavimus.

6.5. Laikinieji pastatai

Rangovas pasirūpina visais laikiniais pastatais, būtinais darbams atlikti. Šių pastatų vietą turi patvirtinti Užsakovo atstovas. Laikinieji pastatai apima biuro patalpas Rangovo ir Užsakovo personalui kuris perkeliamas statybos darbų laikotarpiui.

7. GAMINIAI IR MEDŽIAGOS.

Visi gaminiai, įranga, medžiagos ir priedai turi atitikti nurodytus dokumentacijoje ir turi būti nauji. Visiems nukrypimams nuo specifikacijos turi būti gautas Užsakovo sutikimas.

Visos medžiagos ir gaminiai turi būti pateikti su:

- gamintojo rekvizitais, firmos atpažinimo ženklu;
- specifikacija;
- naudojimo instrukcija;
- nuoroda kam skiriama;
- spalvos nuoroda;
- pagaminimo data;

Užsakovas ar Užsakovo atstovas turi teisę atmesti medžiagą ar įrangą be jokių papildomų išlaidų Užsakovui, jei ji neatitinka specifikacijos reikalavimų. Tokiu atveju Rangovas turi pateikti kitas medžiagas ir įrangą kurie atitinka specifikaciją ir kurių pageidauja Užsakovas, neatsižvelgiant į Rangovo deklaruotas kainas.

Rangovas neturi teisės užsakyti pagrindinės įrangos be išankstinio Užsakovo patvirtinimo.

Sąnaudų žiniaraščiuose nurodytiems konkrečioms gaminiams ir medžiagoms galimi alternatyvūs pasiūlymai, jei jie sumažins darbų kainą, bet nepablogins techninių ir eksploatacinių savybių.

Rinkdamas komponentus bei medžiagas, Rangovas turi atsižvelgti į poreikį, nepanašius kontaktuojančius metalus, apsaugoti nuo korozijos.

Rangovas užtikrina, kad visa jo pateikta įranga be struktūrinių pakeitimų gali būti sumontuota projekto dokumentuose nurodytoje padėtyje.

7.1. Gaminių ir medžiagų kokybės reikalavimai

Visi gaminiai ir medžiagos turi atitikti techninėse specifikacijose ir brėžiniuose nurodomus kokybės reikalavimus. Jų įpakavimai ar pristatymo dokumentai turi nurodyti jų kokybę arba tokia informacija turi būti nurodoma kitu Užsakovui priimtinu būdu.

Specifikacijoje pateikiami bendrieji kokybės reikalavimai. Tokiu atveju, jei konkrečiai nebus nurodyta medžiaga, pvz., nenurodant medžiagos pavadinimo ar standarto, prieš perkant ji turės būti pateikta Užsakovo patvirtinimui.

7.2. Gaminiai ir medžiagos, turintys nurodytą patvirtinimo tipą ir standartą, bei kokybės kontrolė

Jei reikalaujama, kad nurodytos medžiagos ir gaminiai būtų nurodyto tipo ar standarto arba jie yra įtraukti į oficialią kokybės kontrolės procedūrą, jie turi turėti tipo patvirtinimo liudijimą, atitikimo standartui ar oficialų kokybės kontrolės patvirtinimą. Tipo patvirtinimo ir atitikimo standartui liudijimai negali būti atskiriami nuo produktų, o identifikacija turi būti visiškai aiški.

7.3. Gaminių ir medžiagų atitikties nuorodos jų montavimo metu

Galimi medžiagų ir gaminių atitikties nuorodoms jų montavimo stadijos metu neturi būti uždengiami arba jei negalima jų palikti matomais turi būti lengvai ir visiškai atidengiami.

7.4. Pakavimas, transportavimas, tarpinis saugojimas

Transportavimo ir tarpinio saugojimo metu visi gaminiai ir medžiagos turi būti deramai uždengti ir supakuoti. Ant kiekvieno paketo turi būti nurodytas jo turinys. Jei pristatomos prekės yra birios ir

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-BD_BTS	3	9	0

nepakuotos, numeris, rūšis ir kokybė turi būti nurodyti pristatymo pranešime.

7.5. Gaminių ir medžiagų pristatymas

Gaminių ir medžiagų pristatymas koordinuojamas pagal statybos darbų grafiką. Rangovas privalo vengti nereikalingo gaminių ir/ ar medžiagų saugojimo statybos aikštelėje. Visi tiekiami gaminiai ir medžiagos turi būti su atitinkamais dokumentais.

7.6. Pristatymo patikrinimas

Atvežtų prekių (gaminių ir medžiagų) išvaizdą, jų galimus defektus ir žalą reikia patikrinti vizualiai. Prekių užsakovas yra atsakingas už pranešimų dėl galimos žalos ir defektų pateikimą. Visos pretenzijos turi būti patiekiamos prekių tiekėjui (arba gamintojui).

7.7. Saugojimas aikštelėje

Gaminiai ir statybinės medžiagos turi būti saugomi taip, kad nepablogėtų jų kokybė. Reikia laikytis kiekvienos medžiagos, gaminio nurodytų saugojimo reikalavimų ir gamintojo (ar tiekėjo) pateiktų nuorodų.

Statybos aikštelėje prekės turi būti laikomos tinkamose ir, jei pagal prekęs charakteristikas būtina, izoliuotose, sausose, šildomose ir tinkamai vėdinamose patalpose taip, kad kiekviena medžiaga būtų padėta tinkamai ir lengvai patikrinama.

Medžiagos ir prekės, pažeistos ar kitaip sugadintos dėl veiklos statybos aikštelėje, turi būti pakeistos naujomis Rangovo sąskaita. Už medžiagų ir gaminių apgadinimus ir/ar praradimus visiškai atsako Rangovas.

8. STATYBOS ĮRANGA IR STATYBOS METODAI

Visa įranga, technika, priedai ir statybos metodai turi atitikti Lietuvos Respublikos teisės aktais nustatytus darbo saugos reikalavimus.

9. MATAVIMAI

Visi matavimai ir dydžiai turi būti nustatyti ir pažymėti taip, kad jais būtų lengva naudotis. Ašinės linijos ir altitudės turi būti pažymėtos stacionariai ant nekilnojamų konstrukcijų. Matavimų tikslumą reikia sutikrinti atliekant kryžminius matavimus arba matavimus atliekant iš naujo iš kitos stebėjimo padėties.

Aikštelėje laikomuose brėžiniuose turi būti nurodytos bazinės ir papildomos koordinatės, o taip pat jų išdėstymas lyginant su oficialių koordinačių padėtimi.

Rangovas turi laikytis visų pateiktų statybos paklaidų reikalavimų.

Rangovas privalo įvertinti paklaidų susikaupimo galimybę ir užtikrinti, kad jos nebūtų besisumuojančios tik į vieną pusę.

Rangovas yra atsakingas už statybinių medžiagų statybos paklaidų suderinamumo laikymąsi.

Atliekant statybos darbus turi būti laikomasi Lietuvoje galiojančių matavimo normatyvų jeigu nenurodyta kitaip.

10. STATYBOS IR MONTAVIMO DARBŲ VYKDYMAS

Visi darbai turi būti atliekami taikant bendrai naudojamus ir/ar Užsakovo pageidautinus darbo metodus, įdarbinant ar pasitelkiant patyrusį ir tinkamą personalą. Jeigu darbų atlikimo metu Užsakovo atstovas nustato, kad Rangovas Darbams atlikti samdo nepatyrusį personalą, kuris negali kokybiškai atlikti darbų, arba Rangovo personalas, vykdydamas darbus nesilaiko atitinkamiems darbams nustatytų ir taikytinų technologijų, tokiu atveju Užsakovo atstovas turi teisę, gavęs Užsakovo pritarimą, tokį personalą pašalinti iš statybos aikštelės ir reikalauti, kad Rangovas tokius darbuotojus pakeistų kitais, kurie turi tinkamą kvalifikaciją ir patyrimą atitinkamų darbų atlikimui.

Jei Rangovas nori panaudoti metodą, kuris nukrypsta nuo Konkursinėje dokumentacijoje pateikto metodo, Rangovas turi gauti Užsakovo atstovo ir Užsakovo sutikimą.

Darbo metodo pakeitimo patvirtinimas jokių būdu neapriboja Rangovo atsakomybės.

Bet kokio per projektavimo ar kitų papildomų darbų susijusių su darbo metodo pakeitimu, atlikimo išlaidas privalo kompensuoti Rangovas.

10.1. Darbų koordinavimas

Rangovas yra atsakingas už darbų vykdymo koordinavimą su tiekėjais ir kitais subrangovais, įskaitant ir

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-BD_BTS	4	9	0

Užsakovo nurodytus ar pasamdytus subrangovus. Rangovas sudaro darbų vykdymo planą prieš pradėdamas darbus, o darbų metu užtikrina, kad darbai vyktų teisingai ir pagal projektą. Tiksliai visos įrangos montavimo vieta nustatoma parengtuose darbo brėžiniuose.

Jeigu darbai apima didelių matmenų instaliavimą, Rangovas suderina darbų atlikimo laiką su Užsakovo atstovu ir Užsakovu.

Visi darbai turi būti atliekami pagal dokumentaciją ir gamintojo pateiktas instrukcijas bei taikant tinkamus darbo metodus.

Darbo sąlygos ir kiti faktoriai, turintys įtakos Darbų tinkamam vykdymui, turi būti numatyti ir aptarti su Užsakovu ir Užsakovo atstovu iš anksto.

10.2. Bandymai ir pavyzdžiai

Prieš pradėdamas bandymus, Rangovas:

- suderina su Užsakovu ir Užsakovo atstovu bandymo laiką, vietą ir būdą;
- turi užtikrinti priėjimą prie visų bandomų vietų;
- privalo užtikrinti, kad bandymams būtų prieinami visi reikalingi dokumentai, įrankiai ir įrengimai;
- bandymų ir pavyzdžių aprobavimo būdai turi būti suderinti su Užsakovo atstovu.

10.3. Bandymai

Turi būti atlikti Lietuvos Respublikos teisės aktuose ar galiojančiuose standartuose numatyti tyrimai.

Bandymus Rangovas privalo atlikti tik dalyvaujant Užsakovo atstovui.

Bandymų rezultatai turi būti saugomi statybos aikštelėje ir vėliau pristatomi susipažinimui;

Tokiu atveju, jei bandymo rezultatai neatitinka taikomų reikalavimų, Rangovas nedelsdamas privalo informuoti apie tai suinteresuotas šalis. Jei rezultatai nepatenkinami konstrukcijų ar kurio nors kito materialaus turto saugumo faktorių atžvilgiu, kurie turi esminę svarbą darbo rezultatams, Rangovas privalo nedelsdamas apie tai informuoti suinteresuotas šalis ir organizuoti su jomis susitikimą, sprendimų priėmimui dėl būsimų darbų organizavimo. Jei būtina, reikia imtis saugumo priemonių, siekiant išvengti bet kokios žalos ir pavojaus.

Baigus instaliuoti mechanines ir elektrines sistemas, Rangovas turi, dalyvaujant Užsakovui ir jo atstovui, testuoti instaliacijas, kaip reikalauja Inžinierius bei kompetentingos institucijos.

Visas aukščiau nurodytas testavimui ir apžiūrai reikalingas priemonės bei instrumentus turi pateikti Rangovas. Be to Rangovas taip pat privalo atlikti visus su minėtu testavimu ir apžiūra susijusius darbus.

10.4. Gaminių ir medžiagų pavyzdžiai

Konkrečioje specifikacijoje nurodytų gaminių ir medžiagų pavyzdžiai turi būti pateikti Užsakovui ir Užsakovo atstovui iki darbų pradžios patvirtinimui gauti.

Nuolatiniam suliginimui su galutiniais produktais naudojami pavyzdžiai turi būti laikomi iki darbų užbaigimo.

10.5. Paslėpti darbai

Rangovas privalo informuoti Užsakovą ir Užsakovo atstovą kada galima tikrinti medžiagų ir įvairių stadijų darbų kokybę, prieš įrengiant kištas konstrukcijas, ar atliekant kitus darbus.

Rangovas turi pastoviai atlikinėti dengiamųjų darbų fotofiksaciją.

10.6. Apsauga

Nebaigtos ir užbaigtos statinių dalys turi būti saugomos nuo apgadinimų tolimesnių darbų metu. Turi būti saugoma nuo mechaninio poveikio, nuo purvo, korozijos, lietaus, drėgmės, per didelės kaitros ir per greito džiūvimo.

11. BENDROSIOS SĄLYGOS

11.1. Varžtai, tvirtinimai ir atramos

Visi tvirtinimo elementai ir t.t. (jų dydžio, stiprumo, skaičiaus ir kitų savybių atžvilgiu) turi būti sukonstruoti taip, kad atlaikytų numatytas apkrovas, išlaikant saugumo reikalavimus, ir nesilpnintų pagrindo ar konstrukcijos, kuriai leistina tokia apkrova.

Rangovas privalo iš anksto gauti užsakovo sutikimą (leidimą) dėl bet kurio tipo varžtų, tvirtinimų, atramų ir t.t., kurie nenurodyti specifikacijose ir/ar brėžiniuose panaudojimo.

Visi tvirtinimo elementai, pagaminti iš plieno, turi būti apsaugoti nuo korozijos, išskyrus dalis, liekančias betone.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-BD_BTS	5	9	0

Apsauga nuo korozijos betonu turi būti ne mažiau 20mm.

Visos į betono konstrukcijas įmontuotos dalys turi būti atliekamos inkarų pagalba.

Į betoną inkaruojami mediniai pagrindai turi būti gerai priglundę ir padaryti tik iš impregnuotos medienos. Jei reikia rangovas privalo naudoti varžtus.

12. TIKRINIMAI IR PRIDAVIMAS EKSPLOATACIJAI

12.1. Tikrinimai

Prieš uždengiant konstrukciją baigtą darbą reikia pateikti Užsakovo atstovui ir Užsakovo patvirtinimui. Jei tai nepadaroma Užsakovas ar Užsakovo atstovas turi teisę reikalauti, kad dengiančios medžiagos ar jų dalys būtų nuimamos. Procedūrų nesilaikymo išlaidos teks Rangovui net ir tokiu atveju, jei uždengtas darbas yra tinkamas.

12.2. Rangovo pateikiama dokumentacija

Priduodant Darbus, Rangovas privalo pateikti visų panaudotų medžiagų, konstrukcijų, sertifikatų, techninių pasų ir kitos informacijos rinkinius, dengtų darbų ir laikančių konstrukcijų pridavimo aktus, jų fotofiksaciją ir kitą dokumentaciją, kurios gali pareikalausiti valstybės ar savivaldybės institucijos remdamosi Lietuvos Respublikos įstatymais ir kitais norminiais aktais.

Statybos metu Rangovas turi pastoviai vesti Lietuvoje nustatys formos Statybos darbų žurnalą, kuris būtų prieinamas Užsakovo ir Inžinieriaus peržiūrai bei pastaboms.

Rangovas taip pat pateikia pastatų inventorizavimo dokumentaciją reikalingą priduodant pastatą naudoti. Rangovui pavedama paruošti visą dokumentaciją, kuri vėliau bus reikalinga organizuoti objekto pridavimą Valstybinei pridavimo komisijai.

12.3. Pridavimo eksploatacijai dokumentacija

Rangovas turi pateikti tris tokių dokumentų rinkinius:

- veikimo principą ir sistemos aprašymą;
- visus sertifikatus, tame tarpe Lietuvoje išduotus sertifikatus, bandymo protokolus, medžiagų saugos ir atitikties dokumentus, tikrinimo ataskaitas;
- naudojimo instrukcijas;
- gamintojo priežiūros instrukciją įrangai, įrenginiams, sistemoms ir medžiagoms;
- tiekėjų ir subrangovų sąrašus su adresais, telefonais, fakais, elektroninio pašto adresais.

Aukščiau išvardinti reikalavimai yra privalomi visiems subrangovams ir jų naudojamoms medžiagoms bei įrengimams.

Dokumentacija turi būti sukomplektuota bylose ir sutvarkyta pagal turinį, laikantis šioje specifikacijoje pateiktos kodavimo sistemos.

Visos naudojimosi instrukcijos ir brėžiniai turi būti lietuvių kalba.

12.4. Priėmimas

Rangovas atlieka visus bandymus, testavimus, sertifikavimus, organizuoja priėmimą ir kviečia Užsakovą ir Inžinierių į priėmimą, kad galėtų gauti galutinio priėmimo aktą. Tikrinimo akte turi būti nurodyti nebaigti darbai ir defektų taisymas. Tie darbų defektai, kuriuos Užsakovas sutinka pataisyti vėliau per defektų šalinimo laikotarpį, turi būti registruojami atskirai.

Darbai pagal patikrinimo įrašus, išskyrus šalintinus vėliau, turi būti atliekami neatidėliotinai ir tikrinami atskirai bei patvirtinami pagal galutinio priėmimo akto reikalavimus.

12.5. Atsakomybės už defektus laikotarpis

Defektai, kurie galėtų sukelti nepatogumų ir papildomą žalą turi būti taisomi iškart.

Galutinis patikrinimas turi būti atliekamas po vienerių metų nuo visos statybos priėmimo datos. Priėmimo metu turi būti priimamas sprendimas dėl to, kokių mastu ir kokie defektai turi būti šalinami iš karto, o kuriuos galima atidėti, galutiniam defektų tikrinimui. Į Rangovo atsakomybę įeina visų defektų ir susidėvėjimų taisymas, išskyrus tuos, kuriuos sukėlė netinkama eksploatacija.

Visi statybos darbai turi būti atliekami Rangovo ar tiekėjų, esant tinkamai Rangovo priežiūrai. Visi darbai turi būti atliekami laikantis darbo metodų ir kokybės standartų pateikiamų Sutartyje.

13. GARANTIJA

Garantija privalo atitikti bendrų Sutarties nuostatų reikalavimus.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-BD_BTS	6	9	0

Rangovui tenka Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta administracinė, civilinė ir baudžiamoji atsakomybė už blogai atliktų statybos darbų padarinius statybos metu ir per Sutartyje nustatytą statinio garantinį laiką (kurio pradžia skaičiuojama nuo statinio pripažinimo tinkamu naudoti dienos), bet ne trumpesnę kaip:

- statiniams – 5 metai;
- paslėptiems statinių elementams (konstrukcijų, vamzdinių ir t.t.) – 10 metų;
- esant tyčia paslėptiems defektams – 20 metų.

Rangovas įsipareigoja garantiniu laikotarpiu savo sąskaita skubiai ištaisyti trūkumus, atsiradusius dėl nekokybiškai atliktų Darbų, blogos konstrukcijos ir nestandartinių medžiagų.

Garantija apima ir reikalingą techninį veikimą.

Garantijos trukmė turi būti koreguojama pagal statinių priėmimo metu galiojančius Lietuvos Respublikos įstatymus.

14. GARANTINIS APTARNAVIMAS

Aptarnavimas apima visas transporto ir krovimo išlaidas, susijusias su aptarnavimo išvykomis Konkurso pasiūlyme nurodytame laikotarpyje.

Aptarnavimas turi būti atliekamas darbo valandomis. Kiekvienas atliktas darbas turi būti įforminamas atitinkamais dokumentais.

15. UŽSAKOVO DARBUOTOJŲ APMOKYMAS

Rangovas turi atlikti tam tikrą darbuotojų, kuriuos atrinks Užsakovas, skaičiaus mokymą, kad šie prieš galutinai perimdami objektą, galėtų teisingai, rūpestingai valdyti, kontroliuoti ir prižiūrėti įrangą bei statinius.

Mokymą turi atlikti kvalifikuotas Rangovo personalas kiekvienai paslaugai – atskirai, ir turi būti tęsiamas per Sutarties laikotarpį iki galutinio projekto perėmimo, jei sutartis nenumato ilgesnio laikotarpio ar Užsakovas ir Rangovas nėra abipusiai susitarę kitaip.

16. ATSARGINĖS DALYS

Rangovas turi pateikti pakankamą kiekį atsarginių dalių kiekvienai sistemai/ įrangai, pagal suderintą su Užsakovo sąrašą.

Jei reikalaujamų atsarginių dalių kiekiai nenurodyti konkrečiose specifikacijose, reikia pateikti 1 metams pakankamus kiekius, kaip rekomenduoją sistemų/ įrangos gamintojas (tiekėjas).

17. KVALIFIKACINIAI REIKALAVIMAI

Kvalifikaciniai reikalavimai rangovui:

- rangovas privalo turėti LR Aplinkos ministerijos išduotą atestatą, leidžiantį vykdyti sutartyje numatytus darbus.;
- rangovas turi turėti patirtį vykdant panašius projektus;
- rangovas nėra bankrutavęs, bankrutuojantis, likviduojamas ar laikinai sustabdęs veiklą;
- rangovas yra atsiskaitęs su valstybės biudžetu;
- rangovas neturi įsiskolinimo valstybinio socialinio draudimo įstaigai;
- rangovas turi teisę verstis ta ūkine veikla, kuri reikalinga pirkimo sutarčiai vykdyti.

Kvalifikaciniai reikalavimai subrangovui:(tie patys kaip ir rangovui)

Kvalifikaciniai reikalavimai statybos vadovui:

- statybos vadovas, kuris numatytas paskirti vadovauti darbams, privalo turėti: ne mažesnę kaip 3-ju metų patirtį atliekant panašaus pobūdžio ir apimties darbus bei būti ne mažiau kaip 1 metus dirbęs tokių darbų vadovu, ir LR Aplinkos ministerijos išduotą kvalifikacijos atestatą, leidžiantį vykdyti numatytus darbus

18. BENDRIEJI REIKALAVIMAI SAUGUMO TECHNIKAI IR DARBŲ SAUGAI STATYBOJE

Statybos aikštelėje būtina vadovautis priešgaisrinio saugumo taisyklėmis BPST 01 -2005.

Statybos – montavimo darbai turi būti vykdomi besąlygiškai vadovaujantis saugos ir sveikatos taisyklėmis statyboje DT 5 – 00.

Prieš pradėdant statybvietės įrengimo darbus, statytojas užtikrina, kad rangovo statybos darbų

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-BD_BTS	7	9	0

technologijos projekto darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai ir konkrečios priemonės, užtikrinančios darbuotojų saugą ir sveikatą statinio statybos metu parengti vadovaujantis statinio projektu.

Statinio statybos saugos ir sveikatos darbe koordinatorius koordinuoja reikalavimus, suderintus su rangovu techniniame bei statybos darbų technologijos projektuose, bei imasi prevencijos priemonių nelaimingiems atsitikimams darbe ir profesinių ligų statybos laikotarpiu išvengti; sprendžia techninius ir/arba organizacinius klausimus, atliekant statybvietėje skirtingus darbų etapus vienu metu arba vienas po kito; įvertina darbų etapų trukmę; jei reikia koreguoja darbuotojų saugos ir sveikatos priemones nustatytas statybos darbų technologijos projekte; koordinuoja darbdavių veiklą, kad jie įvykdytų šių pareigas; organizuoja darbdavių dirbančių statybvietėje bendradarbiavimą, keitimąsi informacija; kontroliuoja statybvietėje numatytų darbo tvarkos taisyklių laikymąsi ir imasi priemonių, kad statybos laikotarpyje būtų tik tie asmenys, kurie turi tokią teisę.

Rangovas, kiekvieną darbo dieną pildo statybos darbų žurnalą vadovaudamasis STR 1.08.02:2002 „Statybos darbai“ 4 priedu. Pildymo taisyklės, tvarka bei atsakomybė nurodytos statybos darbų žurnalo 1 skyriuje. Statybos darbų žurnalas Nr.1 laikomas pagrindiniu ir už jo pildymą ir saugojimą atsako rangovas. Papildomi statybos darbų žurnalai reikalingi tada, kai pagrindiniame žurnale nepakanka išspausdintų formų; kai statybos darbų apimtys didelės, statybos darbus vykdo daug subrangovų tada jie pildo papildomus statybos darbų žurnalus (už jų pildymą ir saugojimą atsako subrangovai). Papildomų žurnalų forma turi atitikti pagrindinio žurnalo formą, numeruojami iš eilės chronologine tvarka. Pagrindinį ir papildomus žurnalus statytojas perduoda rangovui, užpildęs titulinį lapą ir F -1 formą. Rangovas gautus papildomus žurnalus perduoda subrangovams, o perdavimo faktas įregistruojamas papildomo žurnalo tituliniam lape ir pagrindinio žurnalo F-6 formoje. Žurnalus pildo asmenys turintys atestatą ir įtraukti į žurnalo formą F-3 kaip turintys teisę daryti įrašus. Statybos darbų žurnale rangovas išsamiai aprašo statinio statybos darbų eigą, panaudotus statybai produktus, atliktų statybos darbų kokybę, atskirų darbų perdavimą užsakovui, pažymimi statybos metu padaryti statinio projekto pakeitimai. Taip pat aprašo apie statybos vadovo, techninės priežiūros vadovo, statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo ir valstybinės priežiūros institucijų atstovų nurodymų įvykdymą, statinio statybos metu. Žurnalo lapai turi būti susiūti ir sunumeruoti. Įrašai apie atliktus darbus žurnale daromi pasibaigus kiekvienai dienai (pamainai). Statybos darbų žurnalas baigus statybą pateikiamas statinio pripažinimo tinkamu naudoti komisijai. Statinį pripažinus tinkamu naudoti žurnalą kartu su kitais dokumentais rangovas perduoda užsakovui.

18.1. Saugumo technika

Darbo vietos organizavimas turi užtikrinti saugų darbą. Statybos-montavimo darbai gali būti vykdomi keliais aukštais, tik užtikrinus saugaus darbo sąlygas.

Darbininkai, technikai ir inžinieriai, dirbantieji statybos-montavimo darbus, turi būti praėję saugumo technikos instruktažą. Dirbti betonuotojais gali ne jaunesni kaip 18 metų amžiaus, specialiai pasiruošę, turintys profesinių įgūdžių, mediciniškai pasitikrinę asmenys. Dirbantys su elektriniais vibratoriais, privalo turėti PK elektrosaugos kvalifikaciją. Betono mišinio siurblys turi būti pastatytas ant lygaus kieto pagrindo.

18.2. Asmeninės saugos bei sveikatos priemonės

Kiekvienas darbuotojas aprūpinamas apsauginiu šalmu, atitinkančiu Valstybinio standarto LST EN 397 reikalavimus. Kiekvienas šalmas privalo būti gamintojo paženklintas. Šalmas yra neremontuotina apsaugos priemonė. Kiekvienas darbuotojas turi būti aprūpinamas pirštinėmis nuo mechaninių sužalojimų. Pirštinės turi atitikti Valstybinio standarto LST EN 388 reikalavimus. Kiekvienas darbuotojas turi dėvėti jo plaštakos dydį atitinkančias pirštines. Pirštinių piktogramoje yra keturi skaičiai, iš eilės nurodantys pirštinių apsauginių savybių tvėrmės lygius mechaniniams poveikiams (pvz. žemkasiams, betonuotojams –pirštinės, kurių piktogramoje pirmas skaičius iš keturių 4).

Kiekvienas darbuotojas turi būti aprūpinamas apsauginiais darbo drabužiais, apsaugančiais nuo mechaninių poveikių ir gamybinio užterštumo. Apsauginiai darbo drabužiai turi atitikti Valstybinio standarto LST EN 340 reikalavimus. Tai puskombinezonai, kombinezonai, švarkai su kelnėmis. Rudenį ir pavasarį – striukės, o žiemą – šilti drabužiai. Apsauginiai darbo drabužiai turi būti su įmonės, atliekančios statybos darbus, užrašu.

Kiekvienas darbuotojas turi būti aprūpinamas profesine avalyne, atitinkančia Valstybinio standarto LST EN 346 reikalavimus.

Statybininkų brigados turi būti aprūpintos pirmosios pagalbos rinkiniais, sukomplektuotais pagal LR Sveikatos apsaugos ministro 2003-0 7-11 įsakymo Nr. V-450 1-mą priedą. Pirmos pagalbos rinkinys turi būti paženklintas, padėtas gerai matomoje vietoje, lengvai pasiekiamas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-BD_BTS	8	9	0

18.3. Priešgaisrinė apsauga

Statybos aikštelėje suvirinimo darbai ir šalia jų pastatyti kilnojami transformatoriai turi būti toliau už skritulį, apibrėžtą iš suvirinimo vietos 5 m spinduliu nuo lengvai įsiliepsnojančių medžiagų.

Laidai nuo suvirinimo transformatorių iki suvirintojų darbo vietų turi būti nutiesti taip, kad nesiglaustų prie plieninių lynų, karštų vamzdžių, guminių šlangų. Suvirintojai turi būti apsirengę nedegančių audinių kostiumais ar impregnuotais nuo galimo užsidegimo.

Visi dirbantys statybos aikštelėje, turi laikytis priešgaisrinio režimo. Kasdien, baigus darbą, iš darbo vietos reikia pašalinti gerai degančias medžiagas, t.y. pjuvenas, skiedras, atpjuvas, plastmasines atliekas.

Statybos aikštelė turi būti aprūpinta priešgaisriniais, kilnojamaisiais skydais (su gesintuvais, laužtuvais, kirviais, kastuvais, bakeliais vandeniui) bei dėžėmis su smėliu. Priešgaisrinis inventorių turi būti nudažytas raudonai, kad skirtųsi nuo statybinio inventoriaus.

Rūkyti galima tik specialiose vietose, kur yra urnos nuorūkoms, degtukams, statinė su vandeniu, dėžė su smėliu.

18.4. Darbų sauga

Statybos aikštelėje turi būti užtikrintas:

- visų statybinių elektros įtaisų įžeminimas;
- mechanizmų besisukančių dalių aptvėrimas,
- pakankamas ir saugus darbo vietų apšvietimas tamsiuoju paros metu;
- kenksmingų dujų, garų ar dulkių priemaišų ore nebuvimas;
- tinkamas statybinių medžiagų sandėliavimas;
- tinkamas elektros srovės įtampos 12 – 36 V ribose parinkimas;
- visų elektros įtaisų dalių su srove (neizoliuoti laidai, kirtiklių ir saugiklių kontaktai, gnybtai) apsaugojimas tinkamais aptvarais.

Suvirintojai turi būti apsirengę brezentiniais spec. drabužiais, apsiavę apsauginiais bota, užsidėję šalms – kaukes. Elektrodo laikiklio kotas turi būti padarytas iš termoizoliacinės dielektrinės medžiagos (fibros, kietos sausos medienos).

Statybos aikštelė turi būti tvarkinga. Negalima užkrauti 3,5 m pločio pravažiavimų ir 1 m pločio praėjimo takų. Medžiagos ir gaminiai turi būti sandėliuojami, kad nesužeistų dirbančiųjų, t.y. rietuvių aukštis neturi būti didesnis už 2,25 m.

Visi asmenys, esantys statybos aikštelėje, privalo dėvėti apsauginius šalms. Vyresnysis stropuotojas (montuotojas) privalo išsiskirti šalmo spalva arba turėti raištį ant rankovės.

19. TECHNINĖ DOKUMENTACIJA

Rangovas prieš pradėdamas darbus turi gauti visus reikalingus leidimus vykdyti statybos ir žemės kasinėjimo darbus.

Rangovai ir subrangovai atlieka šiuos brėžinius:

- išpildomuosius statyboje atliktų darbų brėžinius ir kontrolines geodezines nuotraukas;
- išpildomąją toponuotrauką.

Ankščiau minėti brėžiniai ruošiami kompiuteriu CAD programa. Visi užrašai turi būti lietuvių kalba.

Rangovai ar subrangovai pridudami objektą turi pateikti užsakovui šią įrangos arba įrengimų techninę dokumentaciją:

- saugumo eksploatacijos aprašymas;
- įrenginių techninis pasas;
- atsarginių dalių sąrašas;
- techninio aptarnavimo aprašymas;
- įrengimo stiprumo skaičiavimai (jei reikalinga pagal Lietuvoje taikomus normatyvus);
- sertifikatai ir atitinkami leidimai, kurie yra būtini tam, kad statiniai būtų tinkami naudoti Lietuvoje.


Minėta dokumentacija turi būti pateikta pridudant ją Užsakovui popieriuje (1 egz.) ir kompiuteriniame diskelyje. Ne lietuvių kalba parengti užrašai turi būti išversti į lietuvių kalbą.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
(23-28)-TP-BD_BTS	9	9	0

**KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVČENKOS g. 19A, VILNIUS,
KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.**

**PROJEKTUI PARENGTI NAUDOTOS LICENCIJUOTOS PROJEKTAVIMO PROGRAMINĖS ĮRANGOS
SĄRAŠAS PAGAL TECHNINIO DARBO PROJEKTO SUDEDAMĄSIAS DALIS**


Nr.	Projekto dalies pavadinimas	Programinės įrangos pavadinimas
1	Bendroji dalis	Microsoft Office Microsoft Windows 10
2	Statinio architektūra, Sklypo sutvarkymas	AutoCAD LT 2024 Microsoft 365. PDFsam Basic
3	Statinio konstrukcijos	Microsoft Office Autodesk Autocad Microsoft Windows 10
4	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis	Microsoft Office Autodesk Autocad 2009LT Microsoft Windows 10
5	Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas	Microsoft Office Home & Business Autodesk Autocad 2010LT Microsoft Windows 10
6	Elektrotechnika Procesų valdymas ir automatizacija	WPS Office Autodesk Autocad Relux
7	Elektroniniai ryšiai (telekomunikacijos); Apsauginė signalizacija; Gaisro aptikimas ir signalizavimas	Microsoft Office Home & Business Autodesk Autocad Microsoft Windows 10
9	Gaisro saugos dalis	Microsoft Office Autodesk Autocad Microsoft Windows 10
10	Pasirengimas statybai ir statybos darbų organizavimas	Microsoft Office Home & Business Autodesk Autocad 2010LT Microsoft Windows 10
11	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	Informacinis programinis kompleksas SĄMATA (UAB „Sistela“) Microsoft Office

PROJEKTUOTOJAS	KVALIFIKACIJĄ PATVIRTINANČIO DOKUMENTO NR.	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS
UAB "Medstatyba"	Atestato Nr. 1073	Projekto vadovas	Remigijus Vailionis	

KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVČENKOS g. 19A, VILNIUS,
KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.






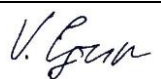
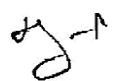


PRITARIMŲ, SUDERINIMŲ SĄRAŠAS


Eilės Nr.	Derinimą arba pritarimą pateikusių įstaigos pavadinimas	Derinusio arba teikusio pritarimą asmens pareigos, pavardė vardas	Derinimo arba pritarimo Nr., data
1	Vilniaus miesto savivaldybės administracijos, kultūros paveldo apsaugos skyrius	Skyriaus vedėja Donata Armakauskaitė	Pritarimas projektiniams pasiūlymams Nr. A655-879/23 (2.3.3.14E-KPA) 2023.12.12
2	Kl Lietuvos simfoninis pučiamųjų orkestras	Atliekanti vadovo funkcijas Rita Simniškienė	Pritarimas projektiniams sprendiniams Nr. 4R-151 2024.12.20
3	UAB „Vilniaus vandenys“	Projektų derinimo inžinierė Džiugita Juodvaikė	RN25/539 2025.02.24
4	Vilniaus miesto savivaldybė	Architektūros skyrius, projektų vadovas, Karolis Juodaitis	Nr. A367-518/25 (2.9.4.14E-ARC) 2025.03.18
5	AB „Energijos skirstymo operatorius“ (ESO)	Atsakingi asmenys: elektra - Donatas Venzlauskas; dujos - Egidijus Valinauskas; ryšiai - Aleksandr Ivanov	Suvestinio IT plano suderinimas Nr. P131038 2025.03.19
6	Vilniaus miesto savivaldybės administracija	Administracijos direktorius Adomas Bužinskas	Sutikimas tiesti inžinerinius tinklus valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai. Nr.: A690-520/25 (2.14.1.36E-ŽEM); 2025.03.31
7	AB Telia Lietuva	Atsakingas asmuo; Natalja Trofimova	Suvestinio IT plano suderinimas 2025.05.19
8	UAB „Skaidula“	Projektų vadovas Petras Jakštas	Suvestinio IT plano suderinimas 2025.05.19
9.	AB Vilniaus šilumos tinklai	Vyr. inžinierius Laurynas Ramanauskas	Suvestinio IT plano suderinimas 2025.05.22

PROJEKTUOTOJAS	KVALIFIKACIJĄ PATVIRTINANČIO DOKUMENTO NR.	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS
UAB "Medstatyba"	Atestato Nr. 1073	Projekto vadovas	Remigijus Vailionis	

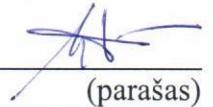
**KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVČENKOS g. 19A, VILNIUS,
KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.**

Statinio projekto dalių tarpusavio sprendinių derinimų lentelė

Eilės Nr.	Projekto dalis:	Projekto dalies vadovas: Vardas Pavardė	Parašas
1	Bendroji dalis	Remigijus Vailionis	
2	Statinio architektūra Sklypo sutvarkymas	Nerijus Siciunas	
3	Statinio konstrukcijos	Tadas Zaveckas	
4	Vandentiekis ir nuotekų šalinimas	Julius Krivcovas	
5	Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas;	Remigijus Vailionis	
6	Elektrotechnika; Procesų valdymas ir automatizacija	Vytautas Grinius	
7	Elektroniniai ryšiai (telekomunikacijos), Apsauginė signalizacija Gaisro aptikimas ir signalizavimas	Donatas Augevičius	
8	Gaisrinė sauga	Linas Petronis	
9	Pasirengimas statybai ir statybos darbų organizavimas; Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymas	Vytautas Skirmantas	

PROJEKTUOTOJAS	KVALIFIKACIJĄ PATVIRTINANČIO DOKUMENTO NR.	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS
UAB "Medstatyba"	Atestato Nr. 1073	Projekto vadovas	Remigijus Vailionis	

TVIRTINU
Vyresnioji finansininkė,
atliekanti vadovo funkcijas,
Rita Simniškienė



(parašas)

2024-12-20

(data)

PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS

Statytojas (Užsakovas): Koncertinė įstaiga Lietuvos simfoninis pučiamųjų orkestras (LSPO).

Projektavimo objektas: Techninio projekto parengimas;

Parengti kultūros paskirties pastato, T. Ševčenkos g. 19A, Vilniuje, kapitalinio remonto projektą LSPO veiklai bei atlikti kitus su tuo susijusius veiksmus (paslaugas, darbus).

Projekto pavadinimas: Kultūros paskirties pastato, T. Ševčenkos g. 19A, Vilnius, kapitalinio remonto projektas.

Statinio adresas: T. Ševčenkos g. 19A, Vilnius;

Statinio paskirtis ir bendrieji (techniniai ir paskirties) rodikliai (esama situacija):

1. Pastato paskirtis – kultūros;
2. Unikalus Nr. 4400-1809-9435, (žymėjimas plane 5C2/p);
3. Statybos metai – 1940;
4. Pastato bendras plotas – 1480,19 m²;
5. Pastato tūris – 8073 m³;
6. Pastato aukštų skaičius – 2.;

Statinio kategorija: Ypatingasis statinys;

Projektavimo paslaugos: Įprastos paslaugos, kurias projektuotojas privalo atlikti pagal Statybos įstatymo, STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ ir kitų norminių teisės aktų reikalavimus, t.y. prisijungimo sąlygų užsakymas (jeigu reikia), Projektavimui reikiamų dokumentų gavimas, techninio projekto parengimas ir projekto derinimų atlikimas, statybą leidžiančio dokumento gavimas.

Statinio ar statinių grupės projektavimo ir statybos eiliškumas: Techninio projekto parengimas. Darbo projekto parengimas, Statybos darbai vykdomi 2 etapais.

Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms): Projektas rengiamas lietuvių kalba.

Funkciniai (paskirties) ir naudojimo (eksplotaciniai) reikalavimai:

1. Rūšys

1.1. Patalpoje R2-1 suprojektuoti mažąją koncertų salę ir numatyti pagal normas maksimalų galimų sėdimų vietų skaičių. Salėje suprojektuoti ne mažesnę nei 2,5 m x 5 m sceną/pakylą, kurioje tilptų 8 muzikantai ir būgnų komplektas. Ties šiaurine salės siena suprojektuoti evakuacinius laiptus su liftu neįgaliesiems įrengiant naują išėjimą į lauką fasade. Patalpoje projektuoti medžio parketlenčių grindis, pagerinto dekoratyvinio tinko bei dažytas sienas, pakabinamas akustinio gipso kartono dažytas lubas, akustiką gerinančius elementus. Numatyti aukštos kokybės kelių tipų šviestuvus (sieninius, pakabinamus, integruojamus).

1.2. Vietoje patalpos R2-2 suprojektuoti barą su ne maisto gaminimo erdve, atsiveriantį į koncertų patalpą.

- 1.3. Vietoje patalpos R2-3 suprojektuoti sanitarinius mazgus.
- 1.4. Esamas patalpas R2-3, R2-5, R2-6 naikinti, ir vietoje jų įrengti atvirą drabužių kabyklą.
- 1.5. Patalpoje R2-7 numatyti baro ir mažosios koncertų salės sandėlių, valytojo patalpą.
- 1.6. Patalpa R1-1 naikinama.

2. Pirmas aukštas

- 2.1. Patalpoje 1-2 pagal poreikį įrengti žmonių su negalia keltuvą.
- 2.2. Patalpose 1-4, 1-5, 1-6, 1-35 įrengti darbo kabinetus administracijai (4 darbo vietas).
- 2.3. Vietoje patalpų 1-7 ... 1-13 įrengti lankytojų sanitarinius mazgus, sanitarinį mazgą žmogui su negalia, valytojos patalpą. Sanitarinių mazgų kiekį įrengti pagal STR reikalavimus.
- 2.4. Patalpoje 1-34 įrengti universalią erdvę repeticijoms, medinių parketlenčių grindis, pagerinto dekoratyvinio tinko bei dažytas sienas, lubas įrengti iš dažyto akustinio gipso kartono. Salėje suprojektuoti stumdomą pertvarą, dalinančią salę į dvi nelygias dalis.
- 2.5. Patalpoje 1-31 įrengti sandėlį.
- 2.6. Patalpoje 1-32 įrengti sandėlį.
- 2.7. Patalpoje 1-28 įrengti kavinės barą, be maisto gaminimo vietoje. Patalpą 1-28 sujungti su patalpa 1-14 iškertant sienoje angą. Patalpos sienas įrengti iš pagerinto dekoratyvinio tinko, grindis iš liejamos grindų dangos (teraco, betono ir pan.), lubas įrengti iš dažyto gipso kartono arba dekoratyvinio tinko. Numatyti aukštos kokybės kelių tipų šviestuvus (sieninius, pakabinamus, integruojamus).
- 2.8. Patalpoje 1-14 įrengti lankytojų holą. Patalpos sienas įrengti iš pagerinto dekoratyvinio tinko, grindis iš liejamos grindų dangos (teraco, betono ir pan.), lubas įrengti iš dažyto gipso kartono, veidrodžio. Numatyti aukštos kokybės, specialiai gaminamus kelių tipų šviestuvus (dekoratyvinius, sieninius, pakabinamus, integruojamus).
- 2.9. Patalpoje 1-15 įrengti lankytojų rūbinę. Patalpos sienas įrengti iš pagerinto dekoratyvinio tinko, grindis iš liejamos grindų dangos (teraco, betono ir pan.), lubas įrengti iš dažyto gipso kartono. Numatyti aukštos kokybės kelių tipų šviestuvus (dekoratyvinius, sieninius, pakabinamus, integruojamus).
- 2.10. Patalpas 1-16 ir 1-26 naikinti, erdvę prijungiant prie patalpos 1-19.
- 2.11. Reikalavimai patalpai 1-19 (didžioji koncertų sale):
 - 2.11.1. esamą sceną padidinti bent vienu metru į žiūrovų pusę;
 - 2.11.2. įrengti stacionarias žiūrovų sėdėjimo vietas;
 - 2.11.3. įrengti pagal normas maksimalų galimų sėdimų žiūrovų vietų skaičių;
 - 2.11.4. įrengti scenos pakylą su galimybe atskirus scenos segmentus pakelti į skirtingus lygmenis;
 - 2.11.5. numatyti reikiamus akustikai gerinti architektūrinius elementus, skirtus tinkamai išpildyti akustinį koncerto atlikimą (be įgarsinimo) patalpoje. Pagal poreikį užsakyti specialų akustikos sprendinių projektą;
 - 2.11.6. numatyti vietą garso ir šviesų technikams;
 - 2.11.7. numatyti garso ir šviesų technikos įrengimo sprendinius;
 - 2.11.8. demontuoti esamas lubas ir atverti stogo erdvę;
 - 2.11.9. naujai suprojektuoti stogo konstrukcijas (santvaras ir kt.). Projektuoti pagal unikalų su užsakovu suderintą eskizą, siekiant išgauti kuo didesnę aukštį ir erdvę salėje;
 - 2.11.10. demontuoti esamą sienų apdailą;
 - 2.11.11. patalpoje įrengti iš pagerinto dekoratyvinio tinko bei dažytas sienas, grindis iš medžio parketlenčių arba kilimo, lubas įrengti iš dažyto akustinio gipso kartono. Numatyti aukštos kokybės kelių tipų šviestuvus (sieninius, pakabinamus, integruojamus). Numatyti akstinius panelius ir kitus elementus, tvirtinamus prie esamų sienų bei stogo konstrukcijų.
- 2.12. Patalpose 1-20, 1-21 numatyti persirengimo kambarius ir grimerines, neįgalųjų poreikiams pritaikytą vietą įrengti patalpoje 1-56.
- 2.13. Patalpoje 1-39 numatyti natų archyvą.

3. Antras aukštas

- 3.1. Patalpas 1-60, 1-61, 1-62 sujungti į vieną patalpą. Šioje patalpoje numatyti ne mažiau nei 6 administracijai skirtas darbo vietas.

- 3.2. Patalpoje 1-59 suprojektuoti virtuvėlę.
- 3.3. Patalpoje 1-58 suprojektuoti archyvą.
- 3.4. Patalpose 1-55 ... 1-57 numatyti rezidenciją/darbo kabinetą.
- 3.5. Patalpose 1-46 ... 1-52 numatyti reikiamą sanitarinių mazgų kiekį, dušą, valotojo patalpą.
- 3.6. Patalpoje 1-41 numatyti sandėlį.
- 3.7. Patalpoje 1-40 numatyti sandėlį.
- 3.8. Patalpoje 1-40 numatyti atskirą vietą arba patalpą serverinei.
- 3.9. Patalpoje 1-42 numatyti instrumentų sandėlį.
- 3.10. Patalpą 2-1 padalinti į tris dalis ir įrengti evakuacines laiptines jungiantį koridorių, kostiumų sandėlį su skalbimo mašinomis ir džiovykle, poilsio kambarį su virtuvėle, stalu ir minkštasuoliais.
- 3.11. Patalpą 2-2 padalinti ir įrengti 2 sanitarinius mazgus, dušą ir moterų persirengimo kambarį (~10 asm.).
- 3.12. Patalpoje 2-3 įrengti vyrų persirengimo kambarį (~ 45 asm.).
- 3.13. Patalpas 2-4, 2-5 naikinti.
- 3.14. Antrame aukšte esančius stoglangius keisti į didesnių išmatavimų stoglangius.
- 3.15. Numatyti patekimą į antrą aukštą liftu.


Bendrosios pastabos:

- Projektą rengti remiantis LR įstatymais, STR, taisyklėmis ir kitais privalomais teisės aktais.
- Atsižvelgiant į susidariusias aplinkybes projektavimo užduoties turinys gali būti keičiamas užsakovui sutikus.
 - Užsakovas turi teisę patikslinti, koreguoti ir keisti projektavimo užduotį iki projekto rengimo pradžios ir pagal galimybes vykstant projektavimo darbams.
 - Projektuojamas pastatas nuo šalia esančio pastato atskiriamas kaip kitas gaisrinis skyrius. Pagal gaisrinės saugos reikalavimus numatyti ugniasienę ir atitinkamą stogą.
 - Visos inžinerinės komunikacijos (vamzdžiai, kabeliai ir kiti elementai), ypač vėdinimo sistemos, turi būti parinktos ir suprojektuotos taip, kad kuo mažiau darytų įtaką erdvinei pastato struktūrai ir galutiniam interjero vaizdui. Ypatingas dėmesys turi būti skiriamas didžiajai koncertų salei parenkant vėdinimo schemą ir sprendinius taip, kad būtų minimali įtaka galutiniam interjero vaizdui.
 - Numatyti du projekto įgyvendinimo etapus. Etapiškumas su projektuotoju nustatomas projektavimo darbų eigoje įvertinus turimas finansines lėšas ir siekiamą įgyvendinti programą. Pirmame etape numatyti antram etapui įgyvendinti reikalingą inžinerinę įrangą ir konstrukcinius sprendinius taip, jog įrengiant antrą etapą nereikėtų keisti įgyvendintų pirmojo etapo sprendinių. Pirmo etapo darbo metu pagal galimybes įrengti antro etapo numatytose patalpose lubas.
 - Projekto statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalyje išskaidyti kainas pagal numatomus du etapus.

Projekto vadovas Remigijus Vailionis (At. Nr. 1073) *R. Vail*

Projektavimo užduotis

Eil. Nr.	Sistema	Sistemos parametrai
1.	Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema	<p>Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema turi būti įrengta pagal „Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos. Projektavimo ir įrengimo taisyklės“, kurios yra patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2012 m. gegužės 22 d. įsakymu Nr. 1-186.</p> <p>Pastate turi būti įrengiama A – tipo (adresinė) gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema su dūmų detektoriais. Ji įrengiama visose patalpose, išskyrus WC, prausykla, dušų patalpas ir panašias patalpas. Patalpose, kuriose tarp pakabinamųjų lubų ir perdangos esanti erdvė didesnė kaip 0,4 m įrengiamas antras gaisrinių detektorių apsaugos lygis. Pastate prie evakuacinių išėjimų (ir ne toliau kaip 30 m vienas nuo kito) turi būti numatyti rankiniai gaisro pavojaus signalizatoriai. Taip pat turi būti numatomos vidaus sirenos ir lauko sirena su blykste. Pastato viduje ranka valdomi pavojaus signalizavimo įtaisai įrengiami evakuacijos keliuose, t. y. koridoriuose, praeigose tarp stelažų, gerai matomose vietose. Didžiausias atstumas nuo tolimiausios žmonių buvimo vietos iki artimiausio ranka valdomo pavojaus signalizavimo įtaiso neviršija 30 m. Pastato viduje valdomi pavojaus signalizavimo įtaisai turi būti įrengiami prie evakuacinių išėjimų, ne toliau kaip 3 m nuo durų angos ar kitose lengvai prieinamose evakuacijos kelių vietose.</p> <p>Patalpose, kuriose yra kabamosios lubos, virš jų, tose vietose, kuriose gali kilti ir išplisti gaisras (prie perdangos, denginio erdvėje virš kabamųjų lubų ir po jomis (prie kabamųjų lubų, patalpoje), turi būti įrengiami gaisro detektoriai. Įrengus detektorių virš kabamųjų lubų, būtina išvesti šviesos signalą po kabamosiomis lubomis detektoriaus pastatymo vietoje ir numatyti galimybę detektoriaus techninei priežiūrai. Leidžiama detektorių virš kabamųjų lubų neįrengti, jei erdvė tarp kabamųjų lubų ir perdangos ar denginio mažesnė kaip 0,4 m, neatsižvelgiant į statybos produktų, esančių toje erdvėje, degumo klasę, arba kai erdvėje virš kabamųjų lubų, neatsižvelgiant į atstumą nuo lubų iki perdangos, naudojami statybos produktai, kurių degumo klasė ne žemesnė kaip B-s1, d0, vamzdynų šilumos izoliacijos degumo klasė ne žemesnė kaip BL ir tiesiami nedegūs arba B 1 ca elektros kabeliai.</p>
2.	Įspėjimo apie gaisrą ir evakuacijos valdymo sistema	<p>Įspėjimo apie gaisrą ir evakuacijos valdymo sistema numatoma, nes pastate bus 100 žmonių.</p> <ul style="list-style-type: none"> <u>Visuomeniniame pastate bus numatyta 3 tipo įspėjimo apie gaisrą ir evakuacijos valdymo sistema.</u> <p>Garsinės sirenos įspėjančios apie gaisro kilimą projektuojamos ne mažesnio nei 65 dB garso stiprumo.</p> <p>Projektuojant vadovautis LST EN 60849, LST EN 54 serijos standartų ir „Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų“ taisyklių nuostatomis.</p>
3.	Vėdinimo ir kitų sistemų automatizavimas	<p>Atsijungus pagrindiniam avarinio apšvietimo maitinimo šaltiniui, automatiškai įjungiamas maitinimas iš nepriklausomo išorinio arba vietinio (akumuliatorių baterijos, elektros generatoriaus, nepertraukiamo maitinimo šaltinio (UPS) šaltinio, kuris įprasto darbo metu nenaudojamas nei darbiniam, nei saugos, nei evakuaciniam apšvietimui. Toks šaltinis evakuacinio apšvietimo šviestuvus turi maitinti ne trumpiau kaip 1 valandą. Kai kurie evakuacinio apšvietimo šviestuvai ir evakuacinių kelių nurodomieji ženklai gali būti su individualiais, skirtais tik šiam šviestuvui arba šviečiančiai rodyklei maitinti, šaltiniais (mažos akumuliatorių baterijos ir kt.).</p>

0	2024	STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSUI.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB MEDPROJEKTAS Ateities g. 10 08303, VILNIUS Tel. 2613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.	
1073	PV	R. VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS GAISRINĖS SAUGOS DALIES PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS	LAIDA
40060	PDV	L. PETRONIS		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS		DOKUMENTO ŽYMUO (23-28)-TP-GS-PU	LAPAS LAPŲ 1 5








		<p>Pastate suveikus vienam priešgaisriniam detektoriumi ar paspaudus vieną gaisro pavojaus mygtuką, automatiškai:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pastato dalyje (gaisriniame skyriuje), kuriame suveikė detektorius, įjungiamo pranešimo apie gaisrą sistema (garso sirenos); <p>Pastate suveikus antram priešgaisriniam detektoriumi ar paspaudus antrą gaisro pavojaus mygtuką, ar paspaudus vieną mygtuką, automatiškai:</p> <ul style="list-style-type: none"> - visame pastate stabdoma vėdinimo sistema; - evakuaciniuose keliuose (atskirose patalpose, laiptinėse, koridoriuose ir pan.) užtikrinamas nenutrūkstamas evakuacinių, avarinių šviestuvų veikimas; - uždaromos visos priešgaisrinės durys/vartai (jeigu eksploatacijos metu numatytos atidarytoje padėtyje); - atblokuojami evakuaciniuose keliuose esančiose duryse įrengti elektriniai užraktai (jeigu numatomi); - užsidaro elektromechaniniai ugnies vožtuvai priešgaisrinėse sienose; - įjungiamo pranešimo apie gaisrą sistema (garso sirenos).
4.	Vidaus gaisrinio vandentiekio sistema	<p>Pastate pagal „Statinių vidaus gaisrinio vandentiekio sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės“ vidaus priešgaisrinis vandentiekis projektuojamas, nes pastato tūris didesnis nei 7500 m³. Gaisro gesinimo trukmė 3 val. Kiekvieną patalpų tašką reikia gesinti dviem čiurkšlėmis. Čiurkšlės vandens srautas turi būti ne mažesnis kaip 162 l/min. Vidaus gaisriniai čiaupai pirmiausiai įrengiami prie evakuacinių išėjimų, ne toliau kaip 3 m nuo durų angos ir kitose lengvai pasiekiamose vietose 1,35 m aukštyje nuo grindų iki sklendės. Vandeniui tiekti naudojamos plokščios žarnos 20 m ilgio. Vidaus gaisrinis vandentiekis turi būti žiedinis, prijungtas dviem įvadais prie miesto vandentiekio tinklo. Detalesni projektiniai sprendiniai bus pateikti techninio projekto „Vandentiekio ir nuotekų šalinimo“ dalyje.</p>
5.	Lauko gaisrinio vandentiekio sistema	<p>Išorės gesinimui turi būti numatytas 15 l/s vandens tiekimas gaisro metu. Vanduo gaisrų gesinimui bus imamas mažiausiai iš dviejų gaisrinių hidrantų. Gaisro gesinimo trukmė – 3 val.</p> <p>Pastatų išorės gaisrų gesinimui naudojami tušti antžeminiai gaisriniai hidrantai su C tipo atskiriamu įtaisu. Šių gaisrinių hidrantų vandens srauto koeficientas Kv turi būti lygus 140. Gaisrinius hidrantus sujungti su gaisrine technika numatoma naudoti 77 mm skersmens jungiamąsias movas. Tušti antžeminis gaisrinis hidrantas turi būti nudažytas raudona spalva. Gaisriniai hidrantai turi būti įrengiami ne toliau kaip 2,5 m nuo važiuojamosios kelio (gatvės) dalies krašto, bet ne arčiau kaip 5 m nuo pastatų sienų. Gaisrinių hidrantų atstumas, skaičiuojant jį pagal ugniagesių tiesiamą vandens liniją, nuo gaisrinio hidranto iki jo saugomo pastato perimetro tolimiausio taško projektuojami ne didesnis kaip 200 m.</p> <p>L1 tipo laiptinėje, kurioje tarp laiptatakių nenumatytas ne mažesnis kaip 50 mm tarpas gaisrinėms žarnoms nutempti, numatomas sausvamzdis su ranka valdomomis sklendėmis ir jungiamosiomis movomis kiekviename aukšte 52 mm gaisrinėms žarnoms prijungti ir gaisro metu lengvai nuimamomis aklėmis ant movų.</p> <p>Projektuojant vadovautis STR 2.07.01:2003 "Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai". Detalesni projektiniai sprendiniai pateikti techninio projekto „Vandentiekio ir nuotekų šalinimo“ dalyje.</p>
6.	Dūmų šalinimo sistema	<p>Pastate priešdūminės vėdinimo sistemos vadovaujantis Dūmų ir šilumos valdymo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklėmis projektuojamos, nes pastate yra patalpų kuriose bus 50 ir daugiau žmonių.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Žiūrovų salėje numatyti ranka atidaromi stoglangiai dūmams išleisti. Dūmų šalinimui skirtų angų dūmų geometrinis plotas bus nemažesnis kaip 0,4 proc. apskaičiuoto patalpos ploto. Atstumas nuo angos iki tolimiausio patalpos taško neviršija 15 m. • Pirmo aukšto hole (Nr. 1-14) numatytas mechaninis dūmų šalinimas 24000 m³/h. Mechaninės dūmų šalinimo sistemos ištraukiamieji ventiliatoriai privalo atitikti LST EN 12101-3 standarto reikalavimus. Ventiliatoriai numatomi ne žemesnės kaip F₃₀₀ klasės bei gaisro

		<p>sąlygomis veikti ne trumpiau kaip 60 min. Dūmų kanalai numatomi iš ne žemesnės kaip A2-s1,d0 degumo klasės statybos produktų bei ne mažesnio kaip EI 60 arba E₃₀₀ 60 atsparumo ugniai. Visais atvejais dūmų kanalai parenkami ne mažesnio atsparumo ugniai kaip priešgaisrinės užtvartos kurią kerta dūmų kanalas. Dūmų kanaluose automatiškai atsidaranti dūmų sklendės numatomos ne mažesnio kaip EI 30 arba E₃₀₀ 30 atsparumo ugniai bet ne mažesnio atsparumo ugniai nei dūmų kanalas kuriame įrengiama minėta sklendė. Atstumas tarp dūmų kanaluose įrengiamų angų, per kurias įsiurbiami dūmai numatomas ne didesnis kaip 30 m, nuo angos iki saugomos patalpos ir (arba) dūmų zonos krašto numatomas ne didesnis kaip 15 m. Dūmų ir šilumos ištraukiamųjų ventiliatorių patalpos nuo kitų patalpų atskiriami ne mažesnio kaip EI 60 pertvaromis, leidžiama ventiliatorių neatskirti minėtomis užtvartomis kai jie įrengiami statinio išorėje. Patalpoje kurioje numatomas DŠVS apatinėje dalyje numatomos oro pritekėjimo angos. Minėtos angos išdėstomos žemiau nei 1 m nuo dūmų sluoksnio apatinės dalies. Oro pritekėjimui naudoti langus fasade.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elektros tiekimas DŠVS elektros imtuvams užtikrinamas įrengiant nepriklausomą maitinimo šaltinį elektros generatorių, nes pastate yra virš 100 žmonių. • L1 tipo laiptinėse lauko atitvarinėse konstrukcijose (aukščiausiam aukšte) turi būti numatytas atidaromas langas ar stoglangis dūmams išleisti. Lango ar stoglangio bendras geometrinis plotas turi būti ne mažesnis kaip 1,2 kv. m, o atidarymo kampas – ne mažesnis kaip 90°. Kai minėto laiptinės lango ar stoglangio atidarymo kampas yra nuo 60° iki 90°, jo atidarymo bendras geometrinis plotas turi būti ne mažesnis kaip 1,7 kv. m. Kai lango ar stoglangio atidarymo kampas yra nuo 30° iki 60°, jo atidarymo bendras geometrinis plotas turi būti ne mažesnis kaip 2,4 kv. m. Laiptinės langą ar stoglangį būtina įrengti aukščiausiam pastato aukšte, jis neturi savaime užsidaryti, rankinis atidarymo įtaisas įrengiamas ne aukščiau kaip 1,8 m nuo grindų. • Ortakiai A2-s1,d0 degumo klasės. • Angose ir ortakiuose, kertančiuose priešgaisrines užtvartas, priešgaisrinių sklendžių atsparumas ugniai bus: <p>EI 60, kai priešgaisrinės užtvartos atsparumas ugniai ne mažesnis kaip 60 minučių; EI 30, kai priešgaisrinės užtvartos atsparumas ugniai ne mažesnis kaip 45 minutės; EI 15, kai priešgaisrinės užtvartos atsparumas ugniai ne mažesnis kaip 15 minučių. Kitais atvejais priešgaisrinės sklendės atsparumas ugniai turi būti toks pat, kaip ir ortakio, kuriam jis skirtas, bet ne mažesnis kaip EI 15. Detalesni projektiniai sprendiniai pateikti techninio projekto „Šildymas vėdinimas“ dalyje.</p>
7.	Apsaugos nuo žaibo įrengimas. Elektros instaliacija.	<p>Statinyje turi būti įrengiama apsaugos nuo žaibo sistema pagal STR 2.02.06:2009 „Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“. Gaisrinės saugos inžinerinių sistemų (gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos, perspėjimo apie gaisrą ir evakavimo(si) valdymo sistemos ir kt. sistemos) ir kt. kabeliai turi būti apsaugoti nuo gaisro ir mechaninio pažeidimo. Tokių sistemų kabeliai nuo tiesioginio ugnies poveikio turi būti apsaugoti ne mažesnio kaip EI 60 atsparumo ugniai atitvarinėmis konstrukcijomis arba tam tikslui naudojami specialūs ugniai atsparūs kabeliai, kurie užtikrintų tokių sistemų darbą ne trumpiau kaip 60 min. gaisro metu.</p> <p>Žaibo ėmikliai ant statinio gali būti įrengti tiesiogiai ant stogo paviršiaus nes statinio stogas yra iš B_{ROOF} (t1) degumo klasės.</p> <p>Neizoliuoti įžeminimo laidininkai nuo saugomo statinio tiesiami tokiais būdais:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. jeigu siena yra iš A1, A2, B, C degumo klasės statybos produktų, tai įžeminimo laidininkai tvirtinami prie sienos išorės arba sienoje; 2. jeigu siena yra iš D, E, F degumo klasės statybos produktų ir įžeminimo laidininkų pakilusi temperatūra sukelia jai pavojų, tai įžeminimo laidininkai tiesiami taip, kad atstumas tarp jų ir saugomo statinio būtų 0,1 m. Įžeminimo

		laidininkų tvirtinimo smeigės gali liestis su siena; Įžeminimo laidininkų medžiagos, forma ir matmenys pateikiami LST EN 62305-3. Gaisrinės saugos inžinerinių sistemų (gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų) elektros imtuvai, nesvarbu, kokia vartotojui yra suteikta patikimumo kategorija, elektros energija turi būti aprūpinami įrengiant papildomus autonominius elektros energijos šaltinius.
8.	Architektūriniai sprendiniai	<ul style="list-style-type: none"> Pastato išorinių sienų apdaila nekeičiama, stogas lieka esamas. Ant stogo numatyta apsauginė 0,6 m aukščio tvorelė arba parapetas. Užlipimas į pastogę numatytas iš antro aukšto koridoriaus. Gaisrinės technikos privažiavimo kelias arba apsisukimo aikštelė (12x12 m) numatyta ne toliau kaip 25 metrai nuo pastato vidiniame kieme. Priešgaisrinės sienos turi būti iš ne žemesnės kaip A2–s2, d0 degumo klasės statybos produktų.
9.	Konstruktiniai sprendiniai	<p>Kultūros paskirties pastatas projektuojamas II atsparumo ugniai laipsnio. Pastato stogas B_{ROOF(t1)} klasės.</p> <p>Laikančios konstrukcijos (išskyrus denginius) R 45.</p> <p>Perdangos REI 20.</p> <p>Laiptinės vidinės sienos REI 45.</p> <p>Laiptinių vidinės durys C3S₂₀₀.</p> <p>Techninių ir pagalbinių patalpų pertvaros EI 45, perdangos REI 45 ir durys EW30-C3.</p> <p>Scenos grindų laikančios konstrukcijos turi būti iš ne žemesnės kaip A2–s2, d0 degumo klasės statybos produktų. Scenos grindys turi būti ne žemesnės kaip B–s2, d0 degumo klasės.</p> <p>Lifto šachta EI 45, lifto durys EW 30 (lifto valdymas kilus gaisrui turi būti įrengiamas vadovaujantis LST EN 81-73 serijos standartų reikalavimais).</p> <p>Ventkamerų pertvaros EI 45, perdangos REI 45 ir durys EW30-C3.</p> <p>Nuo šalia esančio pastato, projektuojamas pastatas atskiriamas kaip kitas gaisrinis skyrius REI 180 priešgaisrine siena ir stogo dalis numatyta REI 60.</p>
10.	Stacionarioji gaisro gesinimo sistema	Pagal Stacionariųjų gaisrų gesinimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės pastate stacionari gaisro gesinimo sistema neprojektuojama.
11.	Evakuacijos sprendiniai	<ul style="list-style-type: none"> Pastato laiptinių vidinės durys turi būti priešdūminės C3S₂₀₀. Laiptinių lauko durys turi būti ne siauresnės už laiptų plotį t. y. 1,2 m. Tarp laiptų maršų turi būti 50 mm tarpas, gaisrinei žarnai pratepti. Įrengti turėklai neturi siaurinti nurodyto tarpo. Laiptinių plotis ne mažiau 1,2 m. Žmonėms evakuotis skirtos L1 tipo laiptinės turi turėti įstiklintas angas kiekvieno aukšto lauko sienose. Evakuacijos keliai iš administracinių patalpų antrame aukšte numatyti per L1 tipo laiptinę (nes aukšte nebus 20 žmonių). Iš rūsio evakuacija numatyta per dvi uždaras L1 tipo laiptines. L1 tipo laiptinių laiptų nuolydis evakavimosi keliuose turi būti ne didesnis kaip 1:1, pakopų aukštis – ne didesnis kaip 22 cm, pakopų plotis – ne mažesnis kaip 25 cm. Evakuacinių išėjimų durų varčia turi atsidaryti evakuacijos kryptimi. Naudojant dvivėres evakuacinių išėjimų duris, atidaromos dalies (toliau – varčia) plotis turi būti ne mažesnis kaip 1200 mm. Dvivėrių durų pagrindinės varčios plotis turi būti ne mažesnis kaip 900 mm. Evakuaciniai išėjimai, kai pro juos evakuojamasi, turi būti ne siauresni kaip: 0,8 m – 15 ir mažiau žmonių; 0,9 m – nuo 16 iki 50 žmonių; Evakavimosi keliuose praeigos aukštis ir durų varčia turi būti ne žemesni kaip 2 m. Administracinėse patalpose evakuacinio kelio atstumas patalpoje iki evakuacinio išėjimo iš patalpos turi būti ne ilgesnis kaip 30 m kai aukšto grindų altitudė neviršija 6 m; 3 tipo laiptai turi būti įrengiami iš ne žemesnės kaip A2– s3, d2 degumo klasės statybos produktų ir statomi prie pastato lauko sienų, kurių atsparumas ugniai ne mažesnis kaip EI 30, o plotis bent po 1 m didesnis už išorinius laiptų matmenis.

		<ul style="list-style-type: none"> 3 tipo laiptai turi turėti aikšteles evakuacinių išėjimų aukštyje, ne mažesnio kaip 1,2 m aukščio apsauginius turėklus. Laiptų nuolydis turi būti ne didesnis kaip 1:1, plotis – ne mažesnis kaip 0,85 m. Durys išeiti į šiuos laiptus turi atsidaryti iš patalpų vidaus. Patalpų su žiūrovų vietomis evakavimosi keliuose esančios durys turi būti priešdūminės, ne žemesnės kaip C3S₂₀₀ klasės. Evakavimosi keliuose draudžiama įrengti laiptus, turinčius skirtingą pakopų aukštį ar plotį. Evakavimosi kelių grindys turi būti lygios, o slenksčiai gali būti tik durų angose. Durų angoje esančio slenksčio aukštis turi būti ne didesnis kaip 15 cm. Leidžiamas grindų aukščių skirtumas – ne mažesnis kaip 45 cm, įrengiant ne mažiau kaip 3 pakopas. Evakavimosi kelių grindų nuolydis leidžiamas ne didesnis kaip 1:6. Evakuacinių išėjimų durų užraktai parenkami vadovaujantis LST EN 179 ir LST EN 1125 serijos standartų reikalavimais. Evakuacinių išėjimų durų, pro kurias evakuojasi 50 ir daugiau žmonių, evakuaciniai užraktai parenkami pagal LST EN 179 serijos standarto reikalavimus, atitinkamai durų, pro kurias evakuojasi 200 ir daugiau žmonių, – pagal LST EN 1125 standarto serijos reikalavimus. Visais atvejais evakavimo(si) kelių iš pastatų išorinės evakuacinės durys privalo turėti užraktus arba uždarymo mechanizmus, atidaromus iš vidaus.
--	--	--

Gaisrinės saugos projektavimo užduoties derinimo lentelė.

Projekto dalis:	Projekto dalies vadovas: Vardas Pavardė	Parašas
Bendroji dalis	Remigijus Vailionis	
Statinio architektūra Sklypo sutvarkymas	Nerijus Siciunas	
Statinio konstrukcijos	Tadas Zaveckas	
Vandentiekis ir nuotekų šalinimas	Julius Krivcovas	
Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas;	Remigijus Vailionis	
Elektrotechnika; Procesų valdymas ir automatizacija	Vytautas Grinius	
Elektroniniai ryšiai (telekomunikacijos), Apsauginė signalizacija Gaisro aptikimas ir signalizavimas	Donatas Augevičius	

Vilniaus miesto savivaldybės administracija
(specialiuosius reikalavimus išduodančio subjekto pavadinimas)

SPECIALIEJI REIKALAVIMAI

_____ m. _____ d. Nr. _____

Nėra
(specialiųjų architektūros reikalavimų nustatymo vieta (miestas / rajonas))

Duomenys apie statytoją

Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas

Koncertinė įstaiga Lietuvos simfoninis pučiamųjų orkestras, 190755551, Vilnius, T. Ševčenkos g. 19A

Kontaktinė informacija

El. p. info@lspo.lt, tel. +37065747409

Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas

Koncertinė įstaiga Lietuvos simfoninis pučiamųjų orkestras, 190755551, Vilnius, T. Ševčenkos g. 19A

Kontaktinė informacija

El. p. info@lspo.lt, tel. +37065747409

Duomenys apie statinio projektą

Pavadinimas Kultūros paskirties pastato, T. Ševčenkos g. 19A, Vilnius, kapitalinio remonto projektas.

PRIDEDAMA:

Specialieji architektūros reikalavimai Nėra

(Nr., data)

Specialieji saugomos teritorijos tvarkymo
ir apsaugos reikalavimai Nėra

(Nr., data)

Specialieji paveldosaugos reikalavimai SPRD-00-231227-00501, 2023-12-27

(Nr., data)

Specialiuosius reikalavimus išdavė

(išdavusio asmens pareigos)

(parašas, data)

(vardas, pavardė)

TVIRTINU _____
(parašas)

(pareigų pavadinimas)

(vardas ir pavardė)
_____ m. _____ d.
(data)

SPECIALIEJI PAVELDOSAUGOS REIKALAVIMAI

_____ m. _____ d. Nr. _____

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus teritorinis skyrius
(teritorinio skyriaus pavadinimas)

I. BENDRIEJI DUOMENYS

1. Projekto pavadinimas

Kultūros paskirties pastato, T. Ševčenkos g. 19A, Vilnius, kapitalinio remonto projektas.

2. Statytojas (užsakovas) ar turintis statytojo teisę asmuo (fizinio asmens vardas, pavardė, adresas, el. pašto adresas, tel.; juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, juridinio asmens kodas, juridinio asmens adresas, el. pašto adresas, tel.)

Koncertinė įstaiga Lietuvos simfoninis pučiamųjų orkestras, 190755551, Vilnius, T. Ševčenkos g. 19A, +37065747409

3. Statybos rūšis (nauja statyba, rekonstrukcija, kapitalinis remontas, paprastasis remontas, statinio griovimas)
Statinio kapitalinis remontas

4. Statybos (statinio) vieta (adresas): žemės sklypo (-ų), adresas (-ai), Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr. , statinio (-ių) adresas, Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr.
Vilnius, T. Ševčenkos g. 19A, 0101/0055:203, 4400-1809-9435

5. Informacija, ar tvarkomieji statybos darbai numatomi kultūros paveldo objekte, jo teritorijoje, kultūros paveldo vietovėje ar jų apsaugos zonose (pavadinimas, unikalus kodas Kultūros vertybių registre)
Nėra

6. Informacija apie anksčiau išduotus specialiuosius paveldosaugos reikalavimus (jeigu jie buvo išduoti), kurie pakeitus juos šiais specialiaisiais paveldosaugos reikalavimais neteko galios (registracijos data, Nr.)
Nėra

II. SPECIALIEJI PAVELDOSAUGOS REIKALAVIMAI

Statybos (statinio) vieta (adresas): žemės sklypo (-ų), adresas (-ai), Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr. , statinio (-ių) adresas, Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr.
Vilnius, T. Ševčenkos g. 19A, 0101/0055:203, 4400-1809-9435

1. Pastatas, adresu Vilnius, T. Ševčenkos g. 19A, yra Lietuvos Respublikos Kultūros vertybių registre registruotos nekilnojamojo kultūros paveldo vietovės – Vilniaus miesto istorinės dalies, vad. Naujamiesčiu (u. k. 33653, statusas – registrinis) – teritorijoje ir Vilniaus senamiesčio (u. k. 16073, statusas – paminklas) vizualinės apsaugos pozonyje.

2. Vadovautis: 1. Kultūros vertybių registro duomenimis (<http://kvr.kpd.lt/>): galiojančiu Vilniaus miesto istorinės dalies, vad. Naujamiesčiu (u. k. 33653), nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos aktu su priedais; 2. Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymu (patvirtinta Lietuvos Respublikos Seimo 1994 m. gruodžio 22 d. Nr. I-733); 3. Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo (patvirtinta Lietuvos Respublikos Seimo 2019 m. birželio 6 d. XIII-2166) V skyriaus pirmo skirsnio nuostatomis; 4. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ (patvirtinta LR aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. D1-738; 5. PTR 3.03.01:2005 „Nekilnojamojo kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų projekto ar

tvarkomųjų paveldosaugos darbų projekto paveldosaugos (specialiosios) ekspertizės atlikimo taisyklės“ (patvirtinta LR kultūros ministro 2005 m. balandžio 20 d. įsakymu Nr. IV-158).

3. Parengtas projektas turi atitikti Statybos techninių reglamentų (STR) reikalavimus bei nepažeisti trečiųjų asmenų interesų.

4. Neplanuoti darbų, galinčių pakenkti, pakeisti Vilniaus miesto istorinės dalies, vad. Naujamiesčiu (u. k. 33653, statusas – registrinis) vertingąsias savybes.

5. Projekto sprendiniuose taikyti vietovei būdingas apdailos medžiagas, spalvinį sprendimą. Naujai įrengiami ir projektuojami elementai parenkami pratešiant esamas objekto charakteristikas.

6. Žemės judinimo darbų metu privalomi archeologiniai tyrimai, atliekami PTR 2.13.01:2022 „Archeologinio kultūros paveldo tvarkyba“ nustatyta tvarka. Jei atliekant darbus bus aptikta archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, darbai stabdomi, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniui (LR nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 str. 3 d.).

7. Vadovauti ypatingojo ar neypatingojo statinio (išskyrus kultūros paveldo objektus ir kultūros paveldo statinius), esančio kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje ar kultūros paveldo vietovėje, projektavimui, tokio statinio projekto vykdymo priežiūrai turi teisę Lietuvos Respublikos statybos įstatyme nustatyta tvarka atestuoti ir jame nustatytus reikalavimus atitinkantys architektai ir statybos inžinieriai.

8. Vadovauti kultūros paveldo objekto ir kultūros paveldo statinio, kito ypatingojo ar neypatingojo statinio, esančio kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje ar kultūros paveldo vietovėje, tvarkomiesiems statybos darbams, tokio statinio ekspertizei, tokio statinio statybos techninei priežiūrai turi teisę Lietuvos Respublikos statybos įstatyme nustatyta tvarka ir jame nustatytus reikalavimus atitinkantys atestuoti architektai ir statybos inžinieriai.

9. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 23 str. 8 d., iki statybą leidžiančio dokumento išdavimo dienos kultūros ministro nustatyta tvarka turi būti atlikta šių darbų projekto paveldosaugos (specialioji) ekspertizė ir statinio projekto ekspertizė – aplinkos ministro ir kultūros ministro nustatytais atvejais ir tvarka. Projektas turi būti pataisytas pagal šių ekspertizių aktų privalomas pastabas prieš išduodant statybą leidžiantį dokumentą. Statybą leidžiantis dokumentas atlikti statybos darbus išduodamas, kai toks projektas neprieštarauja paveldosaugos reikalavimams ir jam pritaria Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos ir savivaldybės atstovai.

PASTABA:

Bet kokie esminiai pataisymai laikinajame apsaugos reglamente negalimi, išskyrus klaidų pataisymą. Klaidos turi būti pataisytos abiejuose laikinojo apsaugos reglamento egzemplioriuose ir patvirtintos juos parengusio ir išdavusio valstybės tarnautojo ir teritorinio padalinio vedėjo parašu, nurodant pataisymo datą.

Norėdamas keisti išduotus specialiuosius reikalavimus, statytojas (užsakovas) ar jo įgaliotas asmuo teikia laisvos formos motyvuotą prašymą dėl patvirtinto laikinojo apsaugos reglamento pripažinimo netekusiu galios ir užpildo 1 priede nurodytos formos prašymą naujiems specialiesiems paveldosaugos reikalavimams išduoti. Nauji specialieji paveldosaugos reikalavimai (laikinasis apsaugos reglamentas) išduodami Aprašo nustatyta tvarka.

Specialiuosius paveldosaugos reikalavimus parengė:

Vardas, pavardė	parašas	pareigų pavadinimas

A.V.

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybės administracija 188710061, Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Konstitucijos pr. 3
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Specialieji reikalavimai
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-01-03 Nr. SRD-01-240103-00005
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	GEDA KRENCIENĖ, L.e. vedėjo pareigas GEDA KRENCIENĖ, Vilniaus miesto savivaldybės administracija
Sertifikatas išduotas	GEDA KRENCIENĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-01-03 12:51:26 +02:00
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-01-03 12:51:33 +02:00
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2019-12-18 12:44:16 – 2024-12-16 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Informacinė sistema „Infostatyba“, Valstybinė teritorijų planavimo ir statybos inspekcija, i.k. 288600210 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-13 09:58:57 iki 2024-12-12 09:58:57
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	1
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Vilniaus teritorinis skyrius 188692688, Šnipiškių g. 3, LT-09309 Vilnius
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Specialieji paveldosaugos reikalavimai
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	2023-12-27 Nr. SPRD-00-231227-00501
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Avilys SDP eDocs
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-01-04 10:54:20)
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-01-04 10:54:20 Avilys SDP eDocs

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2023-10-24 09:26:25

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/1417182**Registro tipas: **Žemės sklypas su statiniais**Sudarymo data: **2011-03-21**Adresas: **Vilnius, T. Ševčenkos g. 19A**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Žemės sklypasUnikalus daikto numeris: **4400-2150-2120**

Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro

vietovės pavadinimas: **0101/0055:203 Vilniaus m. k.v.**Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**Žemės sklypo naudojimo būdas: **Visuomeninės paskirties teritorijos**Žemės sklypo plotas: **0.2805 ha**Užstatyta teritorija: **0.2805 ha**Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **40.0**Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**Vidutinė rinkos vertė: **364617 Eur**Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2011-10-07**Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**Kadastro duomenų nustatymo data: **2009-02-12**

2.2.

Pastatas - KlubasUnikalus daikto numeris: **4400-1809-9435**Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kultūros**Žymėjimas plane: **5C2/p**Statusas: **Suformuotas sujungus daiktus**Daikto istorinė kilmė: **Gautas sujungus daiktus, unikalus daikto numeris 1094-0377-2038****Gautas sujungus daiktus, unikalus daikto numeris 1094-0377-2027**Statybos pradžios metai: **1940**Statybos pabaigos metai: **1940**Rekonstravimo pradžios metai: **1999**Rekonstravimo pabaigos metai: **2009**Kap. remonto pradžios metai: **2021**Kap. remonto pabaigos metai: **2023**Atnaujinimo (modernizavimo) pradžios metai: **2021**Atnaujinimo (modernizavimo) pabaigos metai: **2023**Statinio kategorija: **Ypatingasis**Baigtumo procentas: **100 %**Šildymas: **Bendroji centrinio šildymo sistema**Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**Dujos: **Nėra**Sienos: **Plytos**Stogo danga: **Metalas**Aukštų skaičius: **2**Bendras plotas: **1480.19 kv. m**Pagrindinis plotas: **820.84 kv. m**Tūris: **8073 kub. m**Užstatytas plotas: **1279.00 kv. m**Koordinatė X: **6060892**Koordinatė Y: **581611**Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1666000 Eur**Fizinio nusidėvėjimo procentas: **35 %**Atkuriamoji vertė: **1083000 Eur**

Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir

atkuriamosios vertės nustatymo data: **2023-09-12**Vidutinė rinkos vertė: **1451000 Eur**Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2023-09-12**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2023-09-12**
Pastato (jo dalies) energinio naudingumo klasė: **B**
Skačiuojamosios šiluminės energijos sąnaudos pastatui (jo daliai) šildyti: **43.13 kWh/m2/m.**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė

Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**

Daiktas: **pastatas Nr. 4400-1809-9435, aprašytas p. 2.2.**

Įregistravimo pagrindas: **2005-10-21 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 1123**

2005-10-27 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. (7.23-52-05)-T5-161

2009-03-02 Statinio pripažinimo tinkamu naudoti aktas

Nr. (101)-11.4-414

2023-09-04 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-00-230904-00165

Įrašas galioja: **Nuo 2023-10-24**

4.2.

Nuosavybės teisė

Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2150-2120, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2009-09-28 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 2.3-15436-(01)**

2011-10-10 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos

skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 49VJ-(14.49.2.)-4137

Įrašas galioja: **Nuo 2011-10-25**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1.

Valstybinė žemės patikėjimo teisė

Patikėtinis: **Nacionalinė žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos, a.k.**

188704927

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2150-2120, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2009-09-28 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 2.3-15436-(01)**

2011-10-10 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos

skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 49VJ-(14.49.2.)-4137

Įrašas galioja: **Nuo 2011-10-25**

6. Kitos daiktinės teisės:

6.1.

Turto patikėjimo teisė

Patikėtinis: **Koncertinė įstaiga Lietuvos simfoninis pučiamųjų orkestras, a.k. 190755551**

Daiktas: **pastatas Nr. 4400-1809-9435, aprašytas p. 2.2.**

Įregistravimo pagrindas: **2005-10-21 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 1123**

2005-10-27 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. (7.23-52-05)-T5-161

2009-03-02 Statinio pripažinimo tinkamu naudoti aktas

Nr. (101)-11.4-414

2023-09-04 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-00-230904-00165

Įrašas galioja: **Nuo 2023-10-24**

7. Juridiniai faktai:

7.1.

Nekilnojamas daiktas yra nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijoje (jų apsaugos zonoje)

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2150-2120, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2017-08-07 Kultūros paveldo departamento pranešimas Nr. 08-01**

Aprašymas: **2016-02-09 Vertinimo tarybos aktas Nr.: KPD-RM-1387/2; 2014-**

09-09 Vertinimo tarybos aktas Nr.: KPD-RM-1387/1; 2016-12-06

Vertinimo tarybos aktas Nr.: KPD-RM-1387/4; 2016-09-06

Vertinimo tarybos aktas Nr.: KPD-RM-1387/3; 2010-04-21

Vertinimo tarybos aktas Nr.: KPD-RM-1387

Įrašas galioja: **Nuo 2017-08-24**

7.2.

Nekilnojamas daiktas yra nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijoje (jų apsaugos zonoje)

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2150-2120, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2017-08-07 Kultūros paveldo departamento pranešimas Nr. 08-02**

Aprašymas: **2016-06-07 Vertinimo tarybos aktas Nr.: KPD-RM-2014/6; 2016-**

09-06 Vertinimo tarybos aktas Nr.: KPD-RM-2014/8; 2013-09-24

Vertinimo tarybos aktas Nr.: KPD-RM-2014; 2016-07-26 Vertinimo

tarybos aktas Nr.: KPD-RM-2014/7; 2015-01-13 Vertinimo tarybos

aktas Nr.: KPD-RM-2014/2; 2015-08-31 Vertinimo tarybos aktas Nr.: KPD-RM-2014/4; 2013-12-17 Vertinimo tarybos aktas Nr.: KPD-RM-2014/1; 2016-11-29 Vertinimo tarybos aktas Nr.: KPD-RM-2014/9; 2015-06-29 Vertinimo tarybos aktas Nr.: KPD-RM-2014/3; 2016-01-26 Vertinimo tarybos aktas Nr.: KPD-RM-2014/5

[rašas galioja: Nuo 2017-08-24

7.3.

Nekilnojamas daiktas yra nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijoje (jų apsaugos zonoje)
Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos, a.k. 188692688

Daiktas: pastatas Nr. 4400-1809-9435, aprašytas p. 2.2.

[registravimo pagrindas: 2010-04-21 Kultūros paveldo departamento Nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos aktas Nr. KPD-RM-1387

Aprašymas: 2010-10-01 Kultūros paveldo departamento pranešimas Nr. 10-01, nekilnojamojo daikto kodas 33653

[rašas galioja: Nuo 2010-10-26

8. Žymos:

8.1.

Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos, jų apsaugos zonos (V skyrius, pirmasis skirsnis)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2150-2120, aprašytas p. 2.1.

[registravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711

[rašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.2.

Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2150-2120, aprašytas p. 2.1.

[registravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711

[rašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.3.

Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dvyliktasis skirsnis)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2150-2120, aprašytas p. 2.1.

[registravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711

[rašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.4.

Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2150-2120, aprašytas p. 2.1.

[registravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711

[rašas galioja: Nuo 2023-01-01

8.5.

Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2150-2120, aprašytas p. 2.1.

[registravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711

[rašas galioja: Nuo 2023-01-01

9. Teritorijos, kuriose taikomos SŽNS, įrašytos į NTK kadastro duomenų byloje įrašytų duomenų pagrindu: įrašų nėra

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

- 10.1. Atnaujinimas (modernizavimas) (daikto registravimas)
Daiktas: **pastatas Nr. 4400-1809-9435, aprašytas p. 2.2.**
Įregistravimo pagrindas: **2023-09-04 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-00-230904-00165**
2023-09-12 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2023-10-19**
- 10.2. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
ANGELIJA RANCEVIENĖ
Daiktas: **pastatas Nr. 4400-1809-9435, aprašytas p. 2.2.**
Įregistravimo pagrindas: **2008-07-25 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-573**
2023-09-12 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2023-10-19**
- 10.3. Išduotas pastato (jo dalies) energinio naudingumo sertifikatas (kadastro žyma)
Daiktas: **pastatas Nr. 4400-1809-9435, aprašytas p. 2.2.**
Įregistravimo pagrindas: **2023-09-11 Pranešimas apie energinio naudingumo sertifikato išdavimą Nr. KT-0092-02450/1**
Įrašas galioja: **Nuo 2023-09-12**
Terminas: **Nuo 2023-09-08 iki 2033-09-08**
- 10.4. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
Alfredo Meidaus personalinė įmonė, a.k. 124348938
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2150-2120, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-69
Licencija Nr. 87G-481
Įrašas galioja: **Nuo 2011-10-17**
- 10.5. Suformuotas naujas (daikto registravimas)
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2150-2120, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2009-09-28 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 2.3-15436-(01)**
2011-10-10 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 49VI-(14.49.2.)-4137
Įrašas galioja: **Nuo 2011-10-17**
- 10.6. Suformuotas sujungimo būdu (daikto registravimas)
Daiktas: **pastatas Nr. 4400-1809-9435, aprašytas p. 2.2.**
Įregistravimo pagrindas: **2009-01-21 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
2009-03-02 Statinio pripažinimo tinkamu naudoti aktas Nr. (101)-11.4-414
Įrašas galioja: **Nuo 2009-03-13**

11. Duomenys apie įregistruotas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

- 11.1. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100313826**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38**
Įregistravimo data: **2022-02-22**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **32 kv. m, nuo 2023-02-05**
- 11.2. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100315171**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38**
Įregistravimo data: **2022-02-22**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **32 kv. m, nuo 2023-02-05**
- 11.3. Teritorijos pavadinimas: **Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100263494**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-10-21 Įsakymas dėl energetikos ministro 2022 m. sausio 25 d. įsakymo Nr. 1-36 ?Dėl Vilniaus-Grigiškių skirstomųjų dujotiekių teritorijų plano patvirtinimo? pakeitimo Nr. 1-321**
Įregistravimo data: **2022-02-09**
Duomenų pakeitimo pagrindas: **AB "Energos skirstymo operatorius"; 2023-02-07 Mažo slėgio dujotiekio, inv. nr. 3220235, tarp Mindaugo g. ir Vingrių g., Vilnius, Vilniaus m. sav., rekonstravimo projektas Nr. D7A1210505**

Duomenų pakeitimo data: **2023-03-28**

Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **14 kv. m, nuo 2023-03-28**

- 11.4. Teritorijos pavadinimas: **Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos (VI skyrius, vienuoliktasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100375109**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos; 2019-12-05 Lietuvos geologijos tarnybos direktoriaus įsakymas Nr. 29853**
Įregistravimo data: **2022-12-09**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **2805 kv. m, nuo 2023-02-05**

- 11.5. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100262853**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-01-25 Įsakymas dėl Vilniaus elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-38**
Įregistravimo data: **2022-02-09**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **1 kv. m, nuo 2023-02-05**

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino VĮ Registrų centro

AUTOMATINĖ SISTEMA

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Valstybės įmonė Registrų Centras
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Atlikti veiksmus nekilnojamojo turto registre ir / ar kadastrė (Vilnius, T. Ševčenkos g. 19A) PAS 37215418
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-10-24 Nr. SP-138830 (4.55 Mr)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	Koncertinė įstaiga Lietuvos simfoninis pučiamųjų orkestras
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Janina Graudinienė Klientų aptarnavimo ekspertė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-10-24 13:34
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-10-24 13:34
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2022-11-10 09:18 - 2024-11-09 09:18
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20231023.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2023-10-25)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2023-10-25 nuorašą suformavo Audronė Meištinkaitė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-

UAB "ANKADA"

**NEKILNOJAMOJO DAIKTO
KADASTRINI MATAVIM BYLA**

Tomas: **1**

Nekilnojamojo turto objektas: **Žem s sklypas su statiniais**

Žem s sklypo kadastrinis Nr.: **0101/0055:203**

Registro Nr.: **44/1417182 (Žem s sklypas su statiniais)**

Adresas: **Vilniaus m. sav. Vilniaus m. T. Šev enkos g. 19A**

Lap skai ius: **26**



SUDERINTA

Valstybės įmonė Registrų centras

Elektroniniu parašu Ingrida Korvel

Pareigos: Vyresnioji kadastro specialistė

Laiko žyma: 2023-10-06 16:04:35

Tomo Nr. 1
Registro 44/1417182

BYLOS TOMO VIDAUS APYRAŠAS

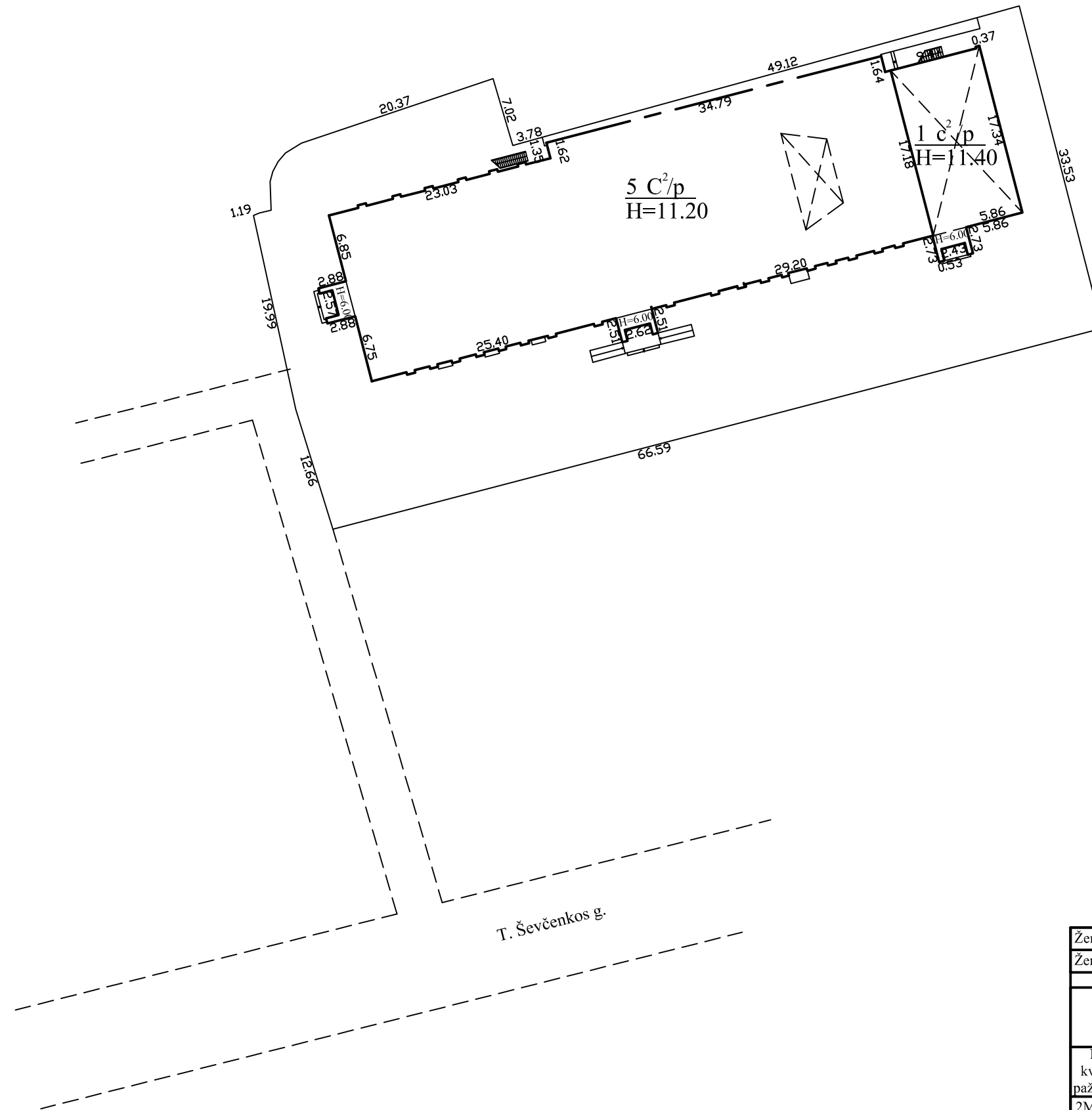
Eil. Nr.	Dokumento pavadinimas	Dokumento		Lap skai .	Bylos lap numeriai	Pastabos
		Nr.	Data			
1	Statinio planas "STATINI IŠD STYMO PLANAS"		2023-09-12	2	1-2	
2	Statinio nuotraukos 1F FORMA		2023-09-12	3	3-5	
3	Statinio planas "R SYS"		2023-09-12	1	6	
4	Statinio planas "PIRMAS AUKŠTAS"		2023-09-12	1	7	
5	Statinio planas "ANTRESOL "		2023-09-12	1	8	
6	Statinio planas "ANTRAS AUKŠTAS"		2023-09-12	1	9	
7	Statinio planas "PASTOG S PATALPOS"		2023-09-12	2	10-11	
8	Pagrindinio pastato, jo dali ir priestat kadastro duomenys 1A FORMA		2023-09-12	5	12-16	
9	Pagrindinio pastato, jo dali ir priestat kainojimas (perkainojimas) 2A FORMA		2023-09-12	2	17-18	
10	Pagrindinio pastato vidaus plot eksplikacija 3 FORMA		2023-09-12	6	19-24	
11	XML formatu XML		2023-09-12	1	25	

Vidaus apyrašo lap 25

Matinink Angelija Rancevien

STATINIŲ IŠDĖSTYMO PLANAS

M1:500



1 1 5 8 7 7 1 6 6 5

Žemės sklypo kadastro Nr.		0101/0055:203
Žemės sklypo ribų duomenų šaltinis		ALFREDO MEIDAUS PERSONALINĖ
		[MONE. 2009-02-12 kadastriniai matavimai
UAB "ANKADA", kodas: 120743350, adresas: Vilnius, Veprių g. 15 tel.: + 370 699 925 55		
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.	Pareigos	Vardas ir pavardė
2M-M-573	Matininkė	ANGELIJA RANCEVIENĖ
Adresas: Vilniaus m. sav. Vilniaus m. T. Ševčenkos g. 19A		
Kadastro duomenų nustatymo data		2023-09-12
Plano parengimo data		2023-09-12

UAB "ANKADA", kodas: 120743350, adresas: Vilnius, Veprių g. 15
Matininkas(-) ANGELIJA RANCEVIENĖ, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-573, tel.: +370 699 925 55

PASTATO FOTONUOTRAUKOS

Adresas	Vilniaus m. sav. Vilniaus m. T. Ševėnkos g. 19A		
Paskirtis	Kultūros		
Pavadinimas	Klubas		
Žymėjimas plane	5C2/p		
Kadastro duomenų nustatymo data	2023-09-12	Unikalus numeris	4400-1809-9435





2023-09-12 10:16



2023-09-12 10:15

Matinink

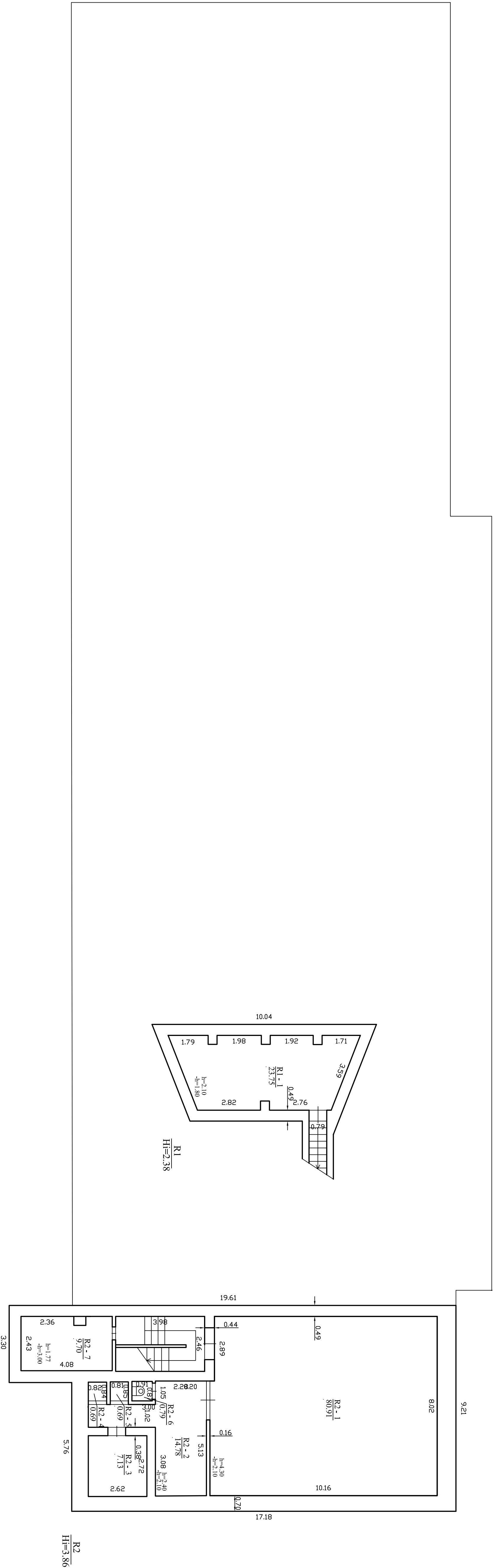
ANGELIJA RANCEVIEN



* 1 1 5 8 7 6 3 6 4 7 *

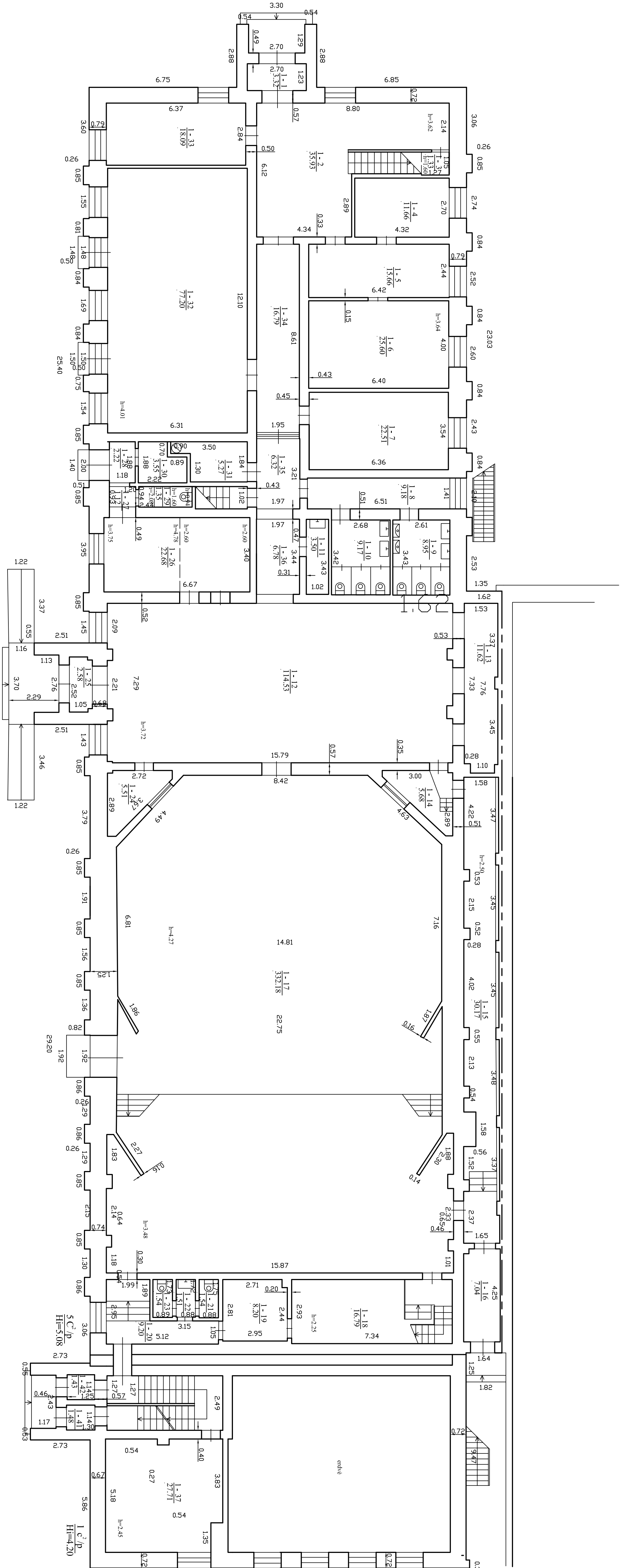
2023-10-06 14:19:15

Lapas 2 iš 2



115869911

UAB "ANKADU", kodas: 120741310, adresas: Vilnius, Vengių g. 15 tel.: +370 699 925 55			
Matavimo katalifikacijos pažymėjimo Nr. 20KMS-273	Paviršius	Vardas ir pavardė	
Matavimas		ANGELOJA RANKAUSKAITĖ	
Adresas: Vilniaus m. sen., Vilniaus m. T. Šeštokas g. 19A			
Pasaulio žemėlapis planas			
Kadastrio duomenų įrašymo data		2023-09-12	
Planų parengimo data		2023-09-12	
Puslapis		1/100	

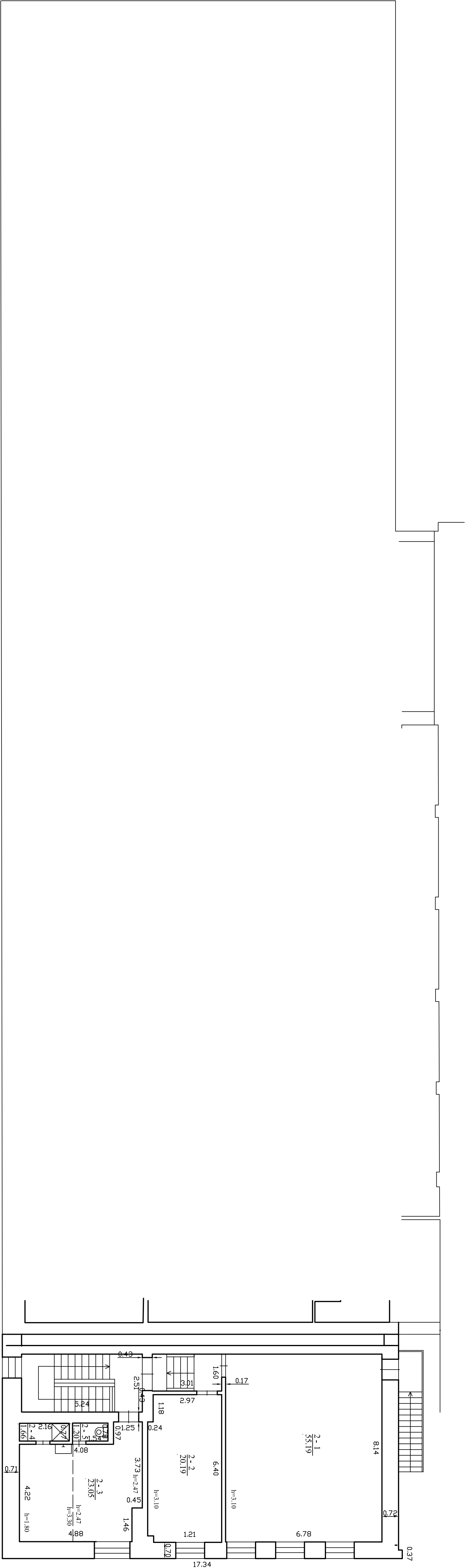


UAB "ANKADU", kodas: 12074330, adresas: Vilnius, Vengrių g. 15 tel.: +370 699 925 55			
Miesto kaimiškoji teritorija	Paviršius	Vardas ir pavardė	
Projekto Nr.	Mėginimas	ANGELOJA RANKAUSKAITĖ	
Adresas: Vilnius m. sen., Vilnius m. T. Šešelės g. 19A			
Paviršius: Vilnius m. sen., Vilnius m. T. Šešelės g. 19A			
Kadastro duomenų pateiktas data			
Plan pateiktas data			
Mėsinis			



115869911

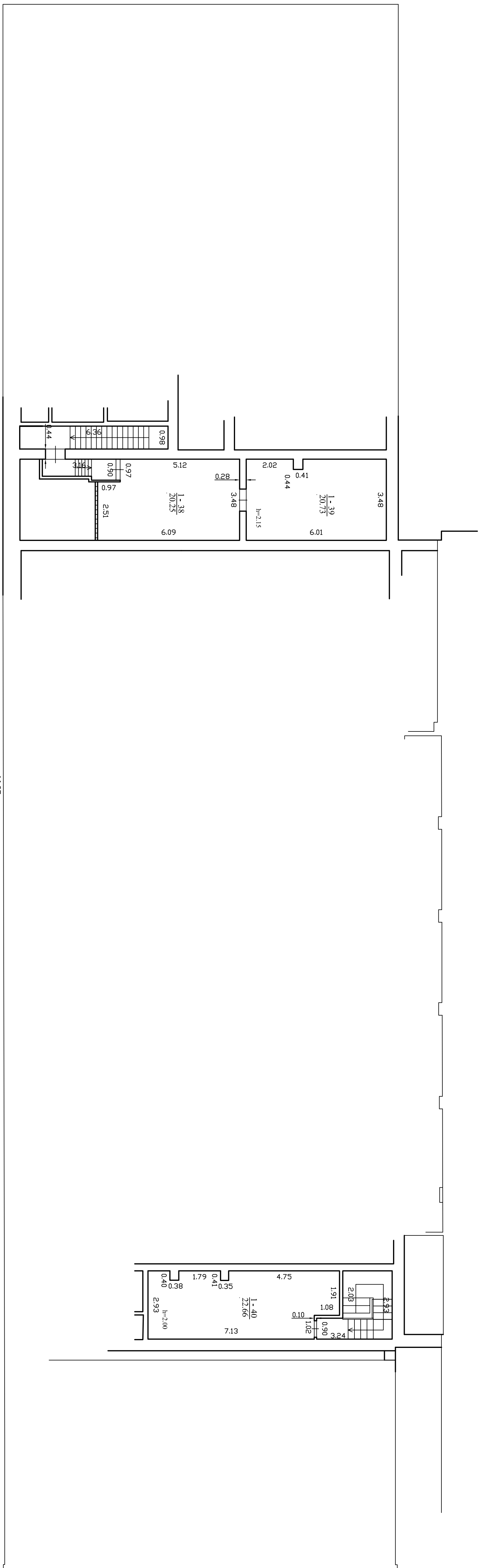
ANTRAS AUKŠTAS



115869911

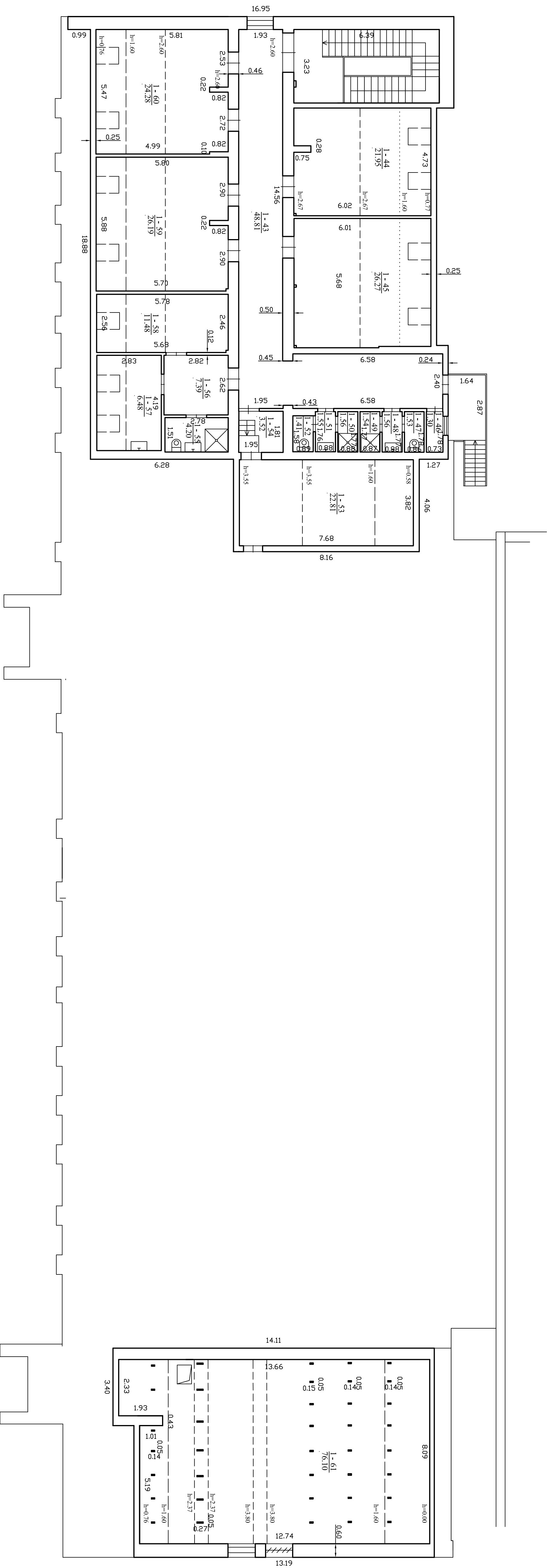
UAB "ANKADU", kodas: 120741310, adresas: Vilnius, Vengių g. 15 tel.: +370 699 925 55			
Miesto kaimiškojo gyvenimo Nr. 2005-573	Kartografo paviršius Nr.	Pavargo	Vandens ir pavarės
	Mėtininkė		
		ANSELDA KANKAUSKAITĖ	
Adresas: Vilnius m. sen., Vilnius m. T. Šečiūnų g. 19A			
Pasaulio žemėlapis planas		3242p	
Kadastrio duomenų įrašymo data		2023-09-12	
Planų parengimo data		2023-09-12	
Mastelis		1:100	

ANTRESOLÉ

[illegible]

115876791

PASTOGĖS PATALPOS

[illegible]

UAB "ANKADA", kodas: 120743350, adresas: Vilnius, Veprių g. 15
Matininkas(-) ANGELIJA RANCEVIENĖ, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-573, tel.: + 370 699 925 55

PASTATO IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ KADASTRO DUOMENYS**Pastato kadastro duomenys**

Adresas Vilniaus m. sav. Vilniaus m. T. Ševėnkos g. 19A
Paskirtis Kultūros
Pavadinimas Klubas
Žymėjimas plane 5C2/p
Kadastro duomenų nustatymo data 2023-09-12 Žemės sklypo kadastro Nr. 0101/0055:203
Statybos būklė Unikalus numeris 4400-1809-9435

Statinio kategorija:	Ypatingasis	Stogo konstrukcija:	Šlaitinis
Statybos pradžios metai:	1940	Stogo danga:	Metalas
Statybos pabaigos metai:	1940	Išorės apdaila:	Tinkas, dažai
Rekonstravimo pradžios metai:	1999	Pertvaros:	Plytos
Rekonstravimo pabaigos metai:	2009	Grindys:	Parketas
Kap. remonto pradžios metai:	2021	Langai:	Aliumininiai
Kap. remonto pabaigos metai:	2023	Durys:	Medinės
Atnaujinimo (modernizavimo) pradžios metai:	2021	Vidaus apdaila:	Dažai
Atnaujinimo (modernizavimo) pabaigos metai:	2023	Šildymas:	Bendr. centr. šild. sist.
Papr. remonto pradžios metai:		Vandentiekis:	Komunalinis vandentiekis
Papr. remonto pabaigos metai:		Nuotekų šalinimas:	Komunalinis nuotekų šalinimas
Baigtumo procentas: %	100	Dujos:	Nėra
Aukštumai:	2	Karštas vanduo:	Yra
Tūris: kub. m	8073	Elektra:	Yra
Bendras plotas: kv. m	1480,19	Viryklis:	Nėra
Užstatytas plotas: kv. m	1279	Vonios kambarys:	Yra
Plotas bruto: kv. m	2077	Vandinimas ir kondicionavimas:	Vandinimas ir kondicionavimas
Pamatai:	Akmenbetonis	Koordinat X:	6060892
Sienos:	Plytos	Koordinat Y:	581611
Perdanga:	Gelžbetonis		



Pastato sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	5C2/p		
Pavadinimas	Klubas		
Statybos pradžios metai:	1940	Bendras plotas: kv. m	919,91
Statybos pabaigos metai:	1940	Pamatai:	Akmenbetonis
Rekonstravimo pradžios metai:	1999	Sienos:	Plytos
Rekonstravimo pabaigos metai:	2009	Perdanga:	Gelžbetonis
Kap. remonto pradžios metai:	2021	Stogo konstrukcija:	Šlaitinis
Kap. remonto pabaigos metai:	2023	Stogo danga:	Metalas
Atnaujinimo (modernizavimo) pradžios metai:	2021	Išor s apdaila:	Tinkas, dažai
Atnaujinimo (modernizavimo) pabaigos metai:	2023	Pertvaros:	Plytos
Papr. remonto pradžios metai:		Grindys:	Parketas
Papr. remonto pabaigos metai:		Langai:	Aliumininiai
Baigtumo procentas: %	100	Durys:	Medin s
Aukšt skai ius:	1	Vidaus apdaila:	Dažai
T ris: kub. m	5493		

Pastato sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	R1		
Pavadinimas	R sys		
Statybos pradžios metai:	1940	Aukšt skai ius:	1
Statybos pabaigos metai:	1940	T ris: kub. m	86
Rekonstravimo pradžios metai:		Bendras plotas: kv. m	23,75
Rekonstravimo pabaigos metai:		Sienos:	Akmenbetonis
Kap. remonto pradžios metai:	2021	Perdanga:	Gelžbetonis
Kap. remonto pabaigos metai:	2023	Išor s apdaila:	N ra
Atnaujinimo (modernizavimo) pradžios metai:	2021	Pertvaros:	N ra
Atnaujinimo (modernizavimo) pabaigos metai:	2023	Grindys:	Monolitin s
Papr. remonto pradžios metai:		Langai:	N ra
Papr. remonto pabaigos metai:		Durys:	Medin s
Baigtumo procentas: %	100	Vidaus apdaila:	Tinkas



Pastato sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	R2		
Pavadinimas	R sys		
Statybos pradžios metai:	1940	Bendras plotas: kv. m	114,69
Statybos pabaigos metai:	1940	Pamatai:	Akmenbetonis
Rekonstravimo pradžios metai:	1999	Sienos:	Plytos
Rekonstravimo pabaigos metai:	2009	Perdanga:	Gelžbetonis
Kap. remonto pradžios metai:	2021	Stogo konstrukcija:	N ra
Kap. remonto pabaigos metai:	2023	Stogo danga:	N ra
Atnaujinimo (modernizavimo) pradžios metai:	2021	Išor s apdaila:	Dekoratyvinis tinkas
Atnaujinimo (modernizavimo) pabaigos metai:	2023	Pertvaros:	Plytos
Papr. remonto pradžios metai:		Grindys:	Monolitin s
Papr. remonto pabaigos metai:		Langai:	Aliumininiai
Baigtumo procentas: %	100	Durys:	Medin s
Aukšt skai ius:	1	Vidaus apdaila:	Dažai
T ris: kub. m	648		

Pastato sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	M		
Pavadinimas	Pastog s patalpos		
Statybos pradžios metai:	1940	T ris: kub. m	867
Statybos pabaigos metai:	1940	Bendras plotas: kv. m	213,83
Rekonstravimo pradžios metai:	1999	Sienos:	Medis su karkasu
Rekonstravimo pabaigos metai:	2009	Perdanga:	Medis
Kap. remonto pradžios metai:	2021	Išor s apdaila:	Dekoratyvinis tinkas
Kap. remonto pabaigos metai:	2023	Pertvaros:	Gipso kartonas
Atnaujinimo (modernizavimo) pradžios metai:	2021	Grindys:	Laminuotos plokšt s
Atnaujinimo (modernizavimo) pabaigos metai:	2023	Langai:	Aliumininiai
Papr. remonto pradžios metai:		Durys:	Medin s
Papr. remonto pabaigos metai:		Vidaus apdaila:	Dažai
Baigtumo procentas: %	100		



Pastato sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	1c2/p		
Pavadinimas	Priestatas		
Statybos pradžios metai:	1940	Bendras plotas: kv. m	131,91
Statybos pabaigos metai:	1940	Pamatai:	Gelžbetonis
Rekonstravimo pradžios metai:	1999	Sienos:	Plytos
Rekonstravimo pabaigos metai:	2009	Perdanga:	Gelžbetonis
Kap. remonto pradžios metai:	2021	Stogo konstrukcija:	Šlaitinis
Kap. remonto pabaigos metai:	2023	Stogo danga:	Metalas
Atnaujinimo (modernizavimo) pradžios metai:	2021	Išor s apdaila:	Dekoratyvinis tinkas
Atnaujinimo (modernizavimo) pabaigos metai:	2023	Pertvaros:	Plytos
Papr. remonto pradžios metai:		Grindys:	Lentos
Papr. remonto pabaigos metai:		Langai:	Aliumininiai
Baigtumo procentas: %	100	Durys:	Medin s
Aukšt skai ius:	2	Vidaus apdaila:	Dažai
T ris: kub. m	698		

Pastato sud tin s dalies kadastro duomenys

Žym jimas	M1		
Pavadinimas	Pastog s patalpos virš 1c2/p		
Statybos pradžios metai:	1940	T ris: kub. m	281
Statybos pabaigos metai:	1940	Bendras plotas: kv. m	76,1
Rekonstravimo pradžios metai:		Sienos:	Plytos
Rekonstravimo pabaigos metai:		Perdanga:	Medis
Kap. remonto pradžios metai:	2021	Išor s apdaila:	Dekoratyvinis tinkas
Kap. remonto pabaigos metai:	2023	Pertvaros:	N ra
Atnaujinimo (modernizavimo) pradžios metai:	2021	Grindys:	Akmens mas s plytel s
Atnaujinimo (modernizavimo) pabaigos metai:	2023	Langai:	Aliumininiai
Papr. remonto pradžios metai:		Durys:	N ra
Papr. remonto pabaigos metai:		Vidaus apdaila:	Dažai
Baigtumo procentas: %	100		

Matinink

ANGELIJA RANCEVIEN



UAB "ANKADA", kodas: 120743350, adresas: Vilnius, Veprių g. 15
Matininkas(-) ANGELIJA RANCEVIENĖ, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-573, tel.: + 370 699 925 55

PASTATO IR JO SUDĖTINIŲ DALIŲ VERŲ Į NUSTATYMAS

Adresas Vilniaus m. sav. Vilniaus m. T. Ševėnkos g. 19A
Unikalus numeris 4400-1809-9435
Vertės nustatymo data 2023-09-12

Žymėjimas	Pavadinimas	Kasmetinis vertės mažinimo koeficientas	Matavimo vienetas	Kiekis	Įkainojimo pagrindas	Vidutinė vieneto statybos vertė po indeksavimo, Eur	Atkūrimo kaštai (statybinė vertė), Eur	Nusidėvėjimas %	Atkuriamoji vertė, Eur	Vietovės pataisos koeficientas	Vidutinė rinkos vertė, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5C2/p	Klubas	1	kub. m	8073	Modelis:23477	206.4	1666000	35	1083000		1451000
5C2/p	Klubas	0.8	kub. m	5493	NTK2023-2.12.4	205.76		33			
R1	Rūsys	0.8	kub. m	86	NTK2023-2.12.4	181.07		37			
R2	Rūsys	0.8	kub. m	648	NTK2023-2.12.4	205.76		66			
M	Pastogės patalpos	2.5	kub. m	867	NTK2023-2.12.6	218.19		35			
1c2/p	Priestatas	0.8	kub. m	698	NTK2023-2.12.4	205.76		22			
M1	Pastogės patalpos virš 1c2/p	0.8	kub. m	281	NTK2023-2.12.4	193.41		31			

Matinink

ANGELIJA RANCEVIENĖ



* 1 1 5 8 7 6 3 7 9 3 *

UAB "ANKADA", kodas: 120743350, adresas: Vilnius, Veprių g. 15
Matininkas(-) ANGELIJA RANCEVIENĖ, kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 2M-M-573, tel.: + 370 699 925 55

PASTATO PATALPŲ PLOTŲ EKSPLIKACIJA

Adresas Vilniaus m. sav. Vilniaus m. T. Ševėnkos g. 19A
Paskirtis Kultūros
Pavadinimas Klubas
Žymėjimas plane 5C2/p
Kadastro duomenų nustatymo data 2023-09-12 Unikalus numeris 4400-1809-9435

Aukšto Nr.	Patalpos pažymėjimas plane		Patalp pavadinimas	Bendras plotas m ²	Gyvenamosios paskirties patalp							Negyvenamosios paskirties patalp		
	1 simbolis	2 simbolis			Naudingasis plotas m ²	Iš to skaičiaus			Pagalbinis nenaudingasis plotas m ²	Rsi (pusr si) plotas m ²	Garaž plotas m ²	Pagrindinis plotas m ²	Pagalbinis plotas m ²	Naudingasis plotas m ²
						Gyvenamasis plotas m ²	Verslo plotas m ²	Pagalbinis naudingasis plotas m ²						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
R	R1	1	Pagalbinė patalpa	23,75									23,75	
R	R2	1	Salė	80,91									80,91	
R	R2	2	Pagalbinė patalpa	14,78									14,78	
R	R2	3	Pagalbinė patalpa	7,13									7,13	
R	R2	4	Pagalbinė patalpa	0,69									0,69	
R	R2	5	Pagalbinė patalpa	0,69									0,69	
R	R2	6	Sanitarinis mazgas	0,79									0,79	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
R	R2	7	Sand lis	9,70									9,70	
Iš viso r syje (8 patalpos)				138,44									138,44	
1	1	1	Tamb ras	3,32									3,32	
1	1	2	Koridorius	35,93									35,93	
1	1	3	Pagalbin patalpa	1,33									1,33	
1	1	4	Kabinetas	11,66								11,66		
1	1	5	Kabinetas	15,66								15,66		
1	1	6	Kabinetas	25,60								25,60		
1	1	7	Kabinetas	22,51								22,51		
1	1	8	Koridorius	9,18									9,18	
1	1	9	Sanitarinis mazgas	8,95									8,95	
1	1	10	Sanitarinis mazgas	9,17									9,17	
1	1	11	Pagalbin patalpa	3,50									3,50	
1	1	12	Holas	114,53								114,53		
1	1	13	R bin	11,62									11,62	
1	1	14	Pagalbin patalpa	5,68									5,68	
1	1	15	Koridorius	30,17									30,17	
1	1	16	El. skydin	7,04									7,04	
1	1	17	Sal	332,18								332,18		
1	1	18	Pagalbin patalpa	16,79									16,79	
1	1	19	Grimo kambarys	8,20									8,20	



* 1 1 5 8 7 6 3 6 4 6 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	1	20	Koridorius	9,20									9,20	
1	1	21	Sanitarinis mazgas	1,54									1,54	
1	1	22	Sanitarinis mazgas	1,51									1,51	
1	1	23	Sanitarinis mazgas	1,54									1,54	
1	1	24	Pagalbin patalpa	5,51									5,51	
1	1	25	Tamb ras	2,58									2,58	
1	1	26	Kabinetas	22,68								22,68		
1	1	27	Koridorius	1,12									1,12	
1	1	28	Koridorius	2,22									2,22	
1	1	29	Sanitarinis mazgas	1,35									1,35	
1	1	30	Pagalbin patalpa	3,55									3,55	
1	1	31	Šiluminis mazgas	5,27									5,27	
1	1	32	Sal	77,20								77,20		
1	1	33	Kabinetas	18,09								18,09		
1	1	34	Koridorius	16,79									16,79	
1	1	35	Koridorius	6,32									6,32	
1	1	36	Koridorius	6,78									6,78	
1	1	37	Biblioteka	27,71								27,71		
1	1	38	Sand lis	20,25									20,25	
1	1	39	Sand lis	20,73									20,73	
1	1	40	Garso studija	22,66								22,66		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	1	41	Tamb ras	1,48									1,48	
1	1	42	Tamb ras	1,43									1,43	
Iš viso pirmame aukšte (42 patalpos)				950,53								690,48	260,05	
2	2	1	Drabužin	55,19									55,19	
2	2	2	Kabinetas	20,19								20,19		
2	2	3	Pagalbin patalpa	23,05									23,05	
2	2	4	Sanitarinis mazgas	1,66									1,66	
2	2	5	Sanitarinis mazgas	1,20									1,20	
Iš viso antrame aukšte (5 patalpos)				101,29								20,19	81,10	
M	1	43	Koridorius	48,81									48,81	
M	1	44	Kambarys	21,95								21,95		
M	1	45	Kambarys	26,27								26,27		
M	1	46	Pagalbin patalpa	1,30									1,30	
M	1	47	Sanitarinis mazgas	1,53									1,53	
M	1	48	Sanitarinis mazgas	1,56									1,56	
M	1	49	Sanitarinis mazgas	1,54									1,54	
M	1	50	Sanitarinis mazgas	1,56									1,56	
M	1	51	Sanitarinis mazgas	1,55									1,55	
M	1	52	Sanitarinis mazgas	1,41									1,41	
M	1	53	Ventiliatorin	22,81									22,81	
M	1	54	Koridorius	3,52									3,52	



* 1 1 5 8 7 6 3 6 4 6 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
M	1	55	Sanitarinis mazgas	4,20									4,20	
M	1	56	Koridorius	7,39									7,39	
M	1	57	Virtuv	6,48									6,48	
M	1	58	Kambarys	11,48								11,48		
M	1	59	Kambarys	26,19								26,19		
M	1	60	Kambarys	24,28								24,28		
M	1	61	Technin patalpa	76,10									76,10	
Iš viso pastog je (19 patalpos)				289,93								110,17	179,76	
Iš viso (74 patalpos)				1480,19								820,84	659,35	

Matininkė

ANGELIJA RANCEVIENĖ



* 1 1 5 8 7 6 3 6 4 6 *

2023-10-06 14:19:15

Lapas 5 iš 5

ELEKTRONINIO DOKUMENTO METADUOMENYS

I. Dokumento pavadinimas (antraštė) Kadastro duomenys XML formatu

II. Dokumento sudarytojas (-ai)

Angelija Rancevienė, Vilnius, Veprių g. 15

III. Dokumento registracijos data ir numeris 2023-10-06 15:03:16, Nr. 1158763794

IV. Pasirašymas

Parašo paskirtis: pasirašymas

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos Angelija Rancevienė, Matininkė, UAB "ANKADA"

Sertifikatas išduotas: Angelija Rancevienė

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2023-10-06 15:03:16

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2023-10-06 15:03:23

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: RCSC IssuingCA

Sertifikato galiojimo laikas 2022-09-05 13:59:12 – 2024-09-04 13:59:12

Parašo paskirtis: suderinimas

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos Ingrida Korvel, Vyresnioji kadastro specialistė, Valstybės įmonė Registrų centras

Sertifikatas išduotas: Ingrida Korvel

Parašo sukūrimo data ir laikas: 2023-10-06 16:04:35

Parašo formatas: XAdES-BASELINE-T

Laiko žymoje nurodytas laikas: 2023-10-06 16:04:45

Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją: RCSC IssuingCA

Sertifikato galiojimo laikas 2022-03-18 13:42:39 – 2024-03-17 13:42:39

V. Pagrindinio dokumento priedų skaičius – 0

VI. Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius – 0

VII. Pridedami dokumentai: nėra priedų

VIII. Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo ADOC-V1.0

IX. Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas
RC-DSS

X. Elektroninio dokumento grupė BeDOC

XI. Informacija apie elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)

Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-10-06 17:06:32)

XII. Papildomi metaduomenys

Nuorašą suformavo A.Rancevienė, 2023-10-06 17:06:32 RC-DSS

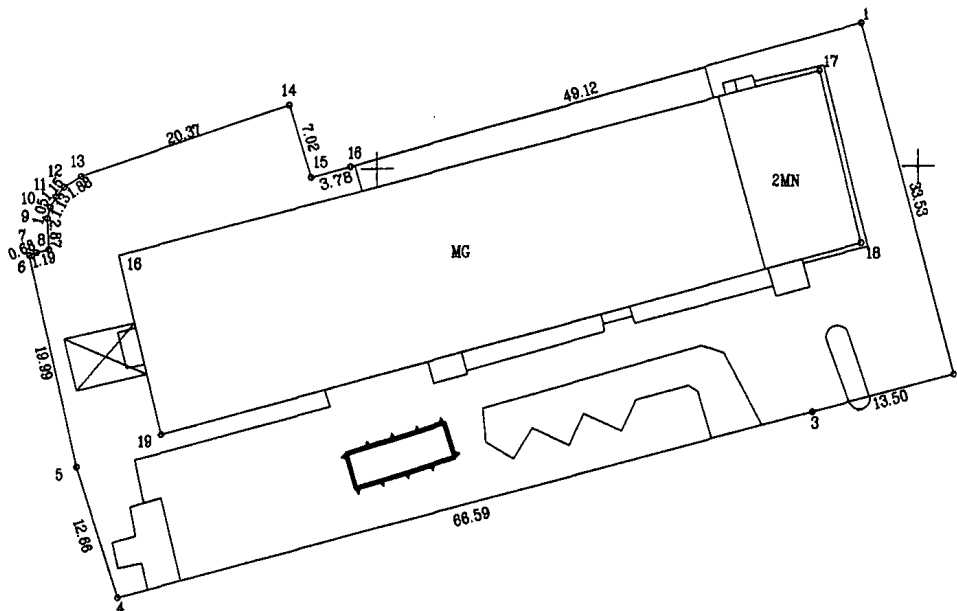
Žemės sklypo išdėstymo schema



T.Ševčenko a.

ŽEMĖS SKLYPO PLANAS M 1: 500

Sklypo plotas 2805 m²



X=6060850.00
Y=581600.00

SKLYPO RIBOS PAŽYMĖTOS KADASTRO ŽEMĖLAPYJE

VI REGISTRU CENTRO Vilniaus fil.
Vyresnioji kadastro

pareigis specialistas 10 v. pavalde
20 11 - Asta Jovaišienė 17

20 ~~Ad~~ - Asta Lovcisiene 47

Kadastro:	vietovė	Vilnius	blokas					sklypas			
Žemės sklypo kadastro Nr.			0	1	0	1	0	0	5	5	203

Gatvė, namo Nr.	T.Ševčenkos 19a
Kaimas (miestelis)	
Seniūnija	Naujamiesčio
Miestas (rajonas)	VILNIUS
Apskritys	VILNIAUS

Gretimybė	Gretimio žemės sklypo kadastro Nr.	Pastabos
1-3,4-16		VZF
3-4	010100550074	
16-1	010100550161	

[illegible]

Su pašenkintomis vietovėje žemės sklypo ribomis, aprašytomis 2009 Koncertinė įstaiga
02 mėn. 12 d. žemės sklypo patenkinimo-parodymo akte, ir nustatytą valstybinių pučiamųjų instrumentų orkestrą
žemės savininkas (naudotojas): „Trimitų Vėrimitas“ (data):
Koncertinė įstaiga valstybinių pučiamųjų instrumentų orkestras „Trimitų Vėrimitas“ (data):
(vardas, pavardė) (pavardė)
Vasdeva R. Paurailis (pavardė)
VILNIUS

Vilniaus apskritys viršininko administracijos žemės tvarkymo departamento
Vilniaus miesto (raiono) žemėtvarkos skyriaus

Patikrinta: vyr. specialistas apskritys viršininko administracijos žemės tvarkymo departamento 200
Suderino: vyr. specialistas žemės naudojimo valstybės kontrolės departamentas 200


(parašas) (parašas) (data)

Jurgita Čibonaitė

A.V.

ALFREDO MEIDAUŠ PERSONALINĖ ĮMONĖ

LICENCIAS NR.87G-481

Pareigos	Parašas	Vardas, pavardė	Data
Vykdytojas		A. Meidautis	2009-02-12

ŽEMĖS SKLYPO PLANAS M 1: 500

Sklypo plotas 2805 m²

Žemės sklypo kadastro Nr. 01010055

KOORDINACIJŲ ŽINIARAŠTIS

Koordinacijų sistema LKS-94							
Taško Nr.	Kodas	X	Y	Taško Nr.	Kodas	X	Y
1	R	6060913.22	581644.84				
2	R	6060880.75	581653.22				
3	R	6060877.34	581640.18				
4	R	6060860.51	581575.73				
5	R	6060872.80	581571.98				
6	R	6060882.12	581567.72				
7	R	6060892.38	581568.34				
8	R	6060892.66	581569.50				
9	R	6060895.53	581569.39				
10	R	6060898.54	581569.66				
11	R	6060897.54	581570.19				
12	R	6060898.40	581570.95				
13	R	6060899.40	581572.54				
14	R	6060905.91	581591.85				
15	R	6060899.18	581593.84				
16	R	6060900.18	581597.48				
17	NK	6060908.88	581640.98				
18	NK	6060892.89	581644.73				
19	NK	6060875.52	581579.83				

SKLYPO CENTRO KOORDINATĖS

Koordinacijų sistema		Koordinatės X/Y	Planšetų nomenklatūra
Sistema, kurioje vykdyti matavimai		X=6060889.45 Y=581607.67	
Valstybinė LKS-1994		X=6060889.45 Y=581607.67	
Žiniaraštį sudarė 2009-02-09 kvalifikacijos Nr.		A. Meidius v. parašas	2009-02-12 data

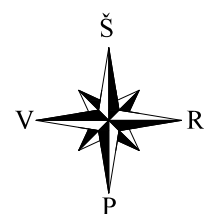
Ištrauka iš Lietuvos Administracinių teisų pažeidimų kodekso:

47 straipsnis. Pastovių žemėnaudos riboženklų sunaikinimas arba gadinimas II užtraukia baudą nuo dviejų šimtų penkiasdešimties iki penkių šimtų litų.


48 straipsnis. Geodezinio pagrindo punkto bei markšėderystės ženklų sunaikinimas arba gadinimas II užtraukia baudą nuo penkių šimtų iki vieno tūkstančio litų.

Duomenys apie žemės naudojimo apribojimus

Eil. Nr.	Kodas	Apribojimai	Žemės plotas, m ²
1	2	3	4
1	6	Elektros linijų apsaugos zonos	-
2	49	Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos	-
3	48	Šilumos ir karšto vandens tiekimo tinklų apsaugos zonos	-
4	1	Ryšių linijų apsaugos zonos	-
5	19	Nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorija ir apsaugos zonos	-
6	27	Saugotini medžių ir krūmų želdiniai, augantys ne miško žemėje	-
7			-

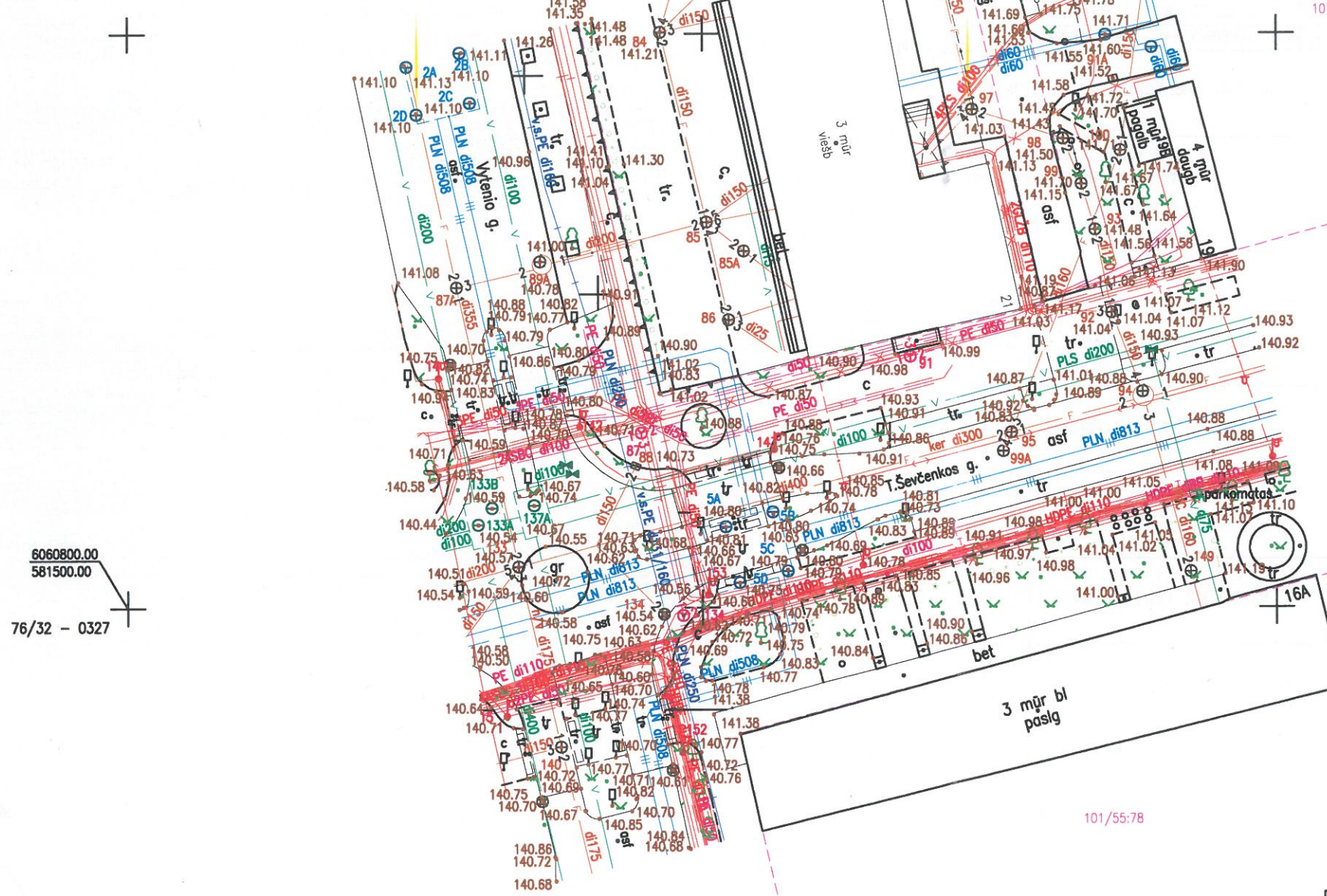


—...—...—...— geodeziškai apmatuotų sklypų ribos
 —...—...—...— gatvių raudonosios linijos

PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	<div><div></div><div><div>UAB "GEOFORTA"</div><div>• Įmonės kodas: 303000371 • • S. Žukausko g. 35-94, Vilnius, Lietuva • • Tel. 8 631 90270 • El. paštas: topografija@geoforta.lt •</div></div></div>				
Geodezininkas	Marius Sakalauskas		OBJEKTAS: T. Ševčenkos g. 19A, Vilnius				
Kval. paž. Nr. 1GKV-1698							
			Brėžinys		Pilno turinio topografinis planas M 1:500		
Užsakovas privatus asmuo			Objekto Nr.		Mastelis	Lapų sk. /Nr.	Data
Paraiškos Nr.: THHS1-20240923-061475					M 1:500	1/1	2024-09-18

Pastaba: sklypų ribų šaltinis – VI "Registru centras"

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



6060800.00
581500.00
76/32 - 0327

Plano tipas: Topografinis planas - pilnas turinys TIIIS1-20250128-006390				
Objekto adresas: Ševčenkos g. 19A, Vilnius				
Aukščių sistema		Koordinatų sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm	
LAS07		LKS-94	Horizontalus: 10	Vertikalus: 10
J. Kučiauskas I.I. Individualioji įmonė				
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data	
1GKV-238	Juozas Kučiauskas		2025-01 A.V.	
Užsakovas: Medstatyba, UAB		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.
		1:500	1	1

PRISIJUNGIMO SĄLYGOS

Vandens tiekimui ir nuotekų šalinimui Vilniaus mieste

Objekto pavadinimas: Kultūros paskirties pastato, T. Ševčenkos g. 19A, Vilnius, kapitalinio remonto projektas.

Objekto adresas: T. Ševčenkos g. 19A.

Pareiškėjas: Koncertinė įstaiga Lietuvos simfoninis pučiamųjų orkestras.

Naikinamos prisijungimo sąlygos: 2024-12-27 Nr. PS24-3100.

I. REIKALAVIMAI GERIAMOJO VANDENS TIEKIMUI:

Poreikis: 4,5 m³/d.; 0,5 m³/h_{max}.

Vandens slėgis prijungimo vietoje: abs. alt. ±0,00 - 160 m. (palaikomas tinkle) ir 180 m. (didžiausias galimas).

Užsakovas privalo:

- Atsijungti nuo esamų vandentiekio tinklų (įvado). Nereikalingus tinklus išmontuoti, užtikrinti nepertraukiamą vandens tiekimą esamiems vartotojams.
- Suprojektuoti ir pakloti vandentiekio įvadą (-us), prisijungiant nuo esamų vandentiekio tinklų T. Ševčenkos g./Vytenio g..
- Vandens apskaitos mazgas turi būti suprojektuotas ir įrengtas, vadovaujantis STR 2.07.01:2003 XI skirsniu ir patvirtinta įmonės Technine politika, kurią galima rasti <http://www.vv.lt/lt/partneriams/>.
- Poreikiui esant, vandens apskaitos mazgą rekonstruoti vadovaujantis STR 2.07.01:2003 XI skirsniu ir patvirtinta įmonės Technine politika, kurią galima rasti <http://www.vv.lt/lt/partneriams/>.
- Poreikiui esant, vidaus tinklus rekonstruoti.
- Poreikiui esant, suprojektuoti ir pastatyti slėgio pakėlimo stotelę. Projektuojant slėgio pakėlimo stotelę, vadovautis UAB „Vilniaus vandenys“ patvirtinta Technine politika, kurią galima rasti <http://www.vv.lt/lt/partneriams/>.

II. REIKALAVIMAI GAISRŲ GESINIMUI:

Poreikis: lauko 15 l/s; vidaus 5,4 l/s.

Tiekiamas iš tinklo: lauko 15 l/s; vidaus 5,4 l/s.

Užsakovas privalo:

- Lauko gaisrų gesinimą numatyti nuo esamų gaisrinių hidrantų T. Ševčenkos g. (x=6060808 y=581534), (x=6060837 y=581649), Švitrigailos g. (x=6060943 y=581724), įvertinus atstumus iki jų.
- Jei pastato vidaus gaisrų gesinimas numatytas tik gaisriniais čiaupais – vidaus gaisrų gesinimą numatyti nuo esamų žiedinių vandentiekio tinkle T. Ševčenkos g./Vytenio g..
- Jei pastato vidaus gaisrų gesinimui numatyta stacionari gaisrų gesinimo sistema – vidaus gaisrų gesinimui suprojektuoti ir įrengti priešgaisrines talpas.
- Techninis projektas bus derinamas tik pateikus gaisrinės dalies projektavimo užduotį ir brėžinius su priešgaisrinių sistemų sprendiniais.

III. REIKALAVIMAI BUITINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMUI:

Poreikis: 4,5 m³/d.; 0,5 m³/h_{max}; užterštumas BDS, 350,0 mg/l.

Užsakovas privalo:

- Panaudoti esamą nuotekų išvadą. Poreikiui esant, išvadą rekonstruoti, užtikrinant nepertraukiamą nuotekų šalinimą esamiems vartotojams.
- Poreikiui esant, vidaus tinklus rekonstruoti.
- Poreikiui esant, suprojektuoti ir įrengti nuotekų siurblinę. Projektuojant nuotekų siurblinę, įskaitant jos automatizavimą, dispečerizavimą ir kita, vadovautis UAB „Vilniaus vandenys“ patvirtinta Technine politika.

IV. BENDRIEJI REIKALAVIMAI:

- **Draudžiama lietaus nuotekas nuleisti į buitinių nuotekų tinklus.** Lietaus nuotekų nuleidimą ir drenažo vandens nuleidimą spręsti sklypo viduje arba kreiptis į UAB „Grinda“.
- Poreikiui esant, projekte turi būti numatyta vieta vandens paėmimui statybos reikmėms. Nenumačius vandens paėmimo vietos, vanduo statybos reikmėms nebus tiekiamas.
- Techninis projektas bus derinamas tik pateikus V dalyje nurodytas pasirašytas sutartis.

- Jeigu žemės sklypuose projektuojami bendro naudojimo tinklai ir/ar siurblinės, taip pat žemės sklypuose esantiems bendro naudojimo tinklams ir/ar siurblinėms, numatyti ir išskirti tinklų ir/ar siurblinių apsaugos zonas pagal LR Vyriausybės nutarimo Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo nuostatas ir apsaugos zonos dydžio servitutus, suteikiančius teisę prieiti ir privažiuoti prie tinklų ir/ar siurblinių, šiuos objektus aptarnauti ir remontuoti, tiesti požemines komunikacijas, prijungti naujus vartotojus prie šių statinių.
- Siekiant vykdyti statybos darbus tinklų apsaugos zonoje, projekte turi būti atlikti apkrovų skaičiavimai ir, poreikiui esant, numatytos apsaugos priemonės tinklų išsaugojimui.
- Tinklų, įskaitant ir siurblinių statybos projektai turi būti išskirti į atskirus etapus.
- Informuojame, kad UAB „Vilniaus vandenys“ eksploatuoja tik nuosavybės ar kitu teisėtu pagrindu valdomus ir / ar naudojamus tinklus. Bendrovė per privačius vandentiekio ir nuotekų tinklus negarantuoja nepertraukiamo vandens tiekimo, gaisrų gesinimo ir nuotekų šalinimo.
- Paruoštą projektą su visais pažymėtais inžineriniais (naujai projektuojamais (išskiriant bendro naudojimo tinklus ir įvadus / išvadus kaip atskirus statybos objektus), rekonstruojamais, naikinamais bei esamais) tinklais bei bendro naudojimo tinklų apsaugos zonoje numatomomis įrengti susisiekimo komunikacijomis ir dangomis pateikti derinimui teisės aktų nustatyta tvarka.
- Tinklus ir jų ženklumą projektuoti ir montuoti iš vamzdžių, armatūros ir fasoninių dalių pagal UAB „Vilniaus vandenys“ patvirtintą Techninę politiką ir technines specifikacijas (aktuali redakcija), kurias galima rasti <http://www.vv.lt/lt/partneriams/>, patvirtintą projektą, prisijungimo sąlygas, pasirašytas sutartis ir galiojančių teisės aktų nuostatas.

V. REIKALAVIMAI STATYTOJUI:

- Jeigu projektuojami bendro naudojimo tinklai, pasirašyti Miesto (rajo) savivaldybės infrastruktūros plėtros sutartį arba Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros objektų statybos sutartį, patvirtinę Vilniaus miesto savivaldybės Nr. 1-486; 2020-04-17 d. sprendimu, kuria Bendro naudojimo tinklai (magistraliniai, skirstomieji, daugiabučių gyv. namų įvadai bei nuotekų išvadai nuo pirmo nuotekų šulinio iki tinklo), turi būti perduoti tinklų Valdytoji.
- Jeigu vykdomi statybos darbai tinklų apsaugos zonose, pasirašyti Susitarimą dėl darbų vykdymo infrastruktūros apsaugos zonoje.
- Daugiau informacijos apie sutarčių pasirašymą galite rasti: <http://www.vv.lt/lt/partneriams/>.
- Jeigu nustatomi servitutai, pasirašyti Servituto sutartį.
- Rekonstruojamai (išmontuojamai) esamų vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų daliai pasirašyti Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros objektų rekonstrukcijos sutartį ir Panaudos sutartį.
- Dėl sutarčių pasirašymo kreiptis elektroniniu paštu: info@vv.lt
- Su sutarčių projektais ir būtina pateikti informacija sutartims pasirašyti, galima susipažinti adresu: <http://www.vv.lt/lt/partneriams/>.
- Jeigu Statytojas perleidžia objektą naujam statytojui iki visų pagal prisijungimo sąlygas ir projektą numatytų darbų atlikimo, tokiu atveju Statytojas privalo perleisti visas teises ir pareigas naujam statytojui pagal šias prisijungimo sąlygas ir V dalyje išvardintas sutartis, apie tai informuodamas UAB „Vilniaus vandenys“ elektroniniu paštu: info@vv.lt nurodydamas naująjį statytoją.
- Statytojas už suteiktas geriamojo vandens ir nuotekų paslaugas atsiskaito pagal apskaitos prietaiso esančio šulinyje parodymus iki bendro naudojimo tinklai bus perduoti tinklų Valdytoji.
- Tiesioginės sutartys su vartotojais bus sudaromos ir tiesioginis vartotojų atsiskaitymas už paslaugas bus galimas, kai bendro naudojimo tinklai bus perduoti tinklų Valdytoji.

VI. REIKALAVIMAI DARBAMS:

- Gatvių važiuojamojoje dalyje, asfaltbetonio dangoje ant inžinerinių komunikacijų šulinių pastatyti plaukiojančio tipo šulinių liukus su dangčiais pagal Bendrovės patvirtintą techninę specifikaciją, kurią galima rasti <http://www.vv.lt/lt/partneriams/>.
- Jeigu suderintame projekte, nebuvo numatyta tinklų apsaugos zonose įrengti viršutinių dangų (asfalto, trinkelės ir kita), tokiu atveju po galutinės tinklų apžiūros iki pažymos išdavimo tinklų liukai, kapos ir pan. turi būti užpildyti 30 cm storio žvyro danga, siurblinių įvažiavimai turi būti užbaigti įrengiant sutankintą žvyro dangą ir pateikti grunto tankinimo laboratoriniai duomenys. Įrengiant viršutines dangas (asfaltą, trinkelės ir kita) tinklų apsaugos zonose, šulinių liukų, kapų ir/ar hidrantų aukštis turi būti sureguliuotas Statytojo sąskaita pagal Miesto (raj.) savivaldybės žemės darbų vykdymo ir gatvių dangų apsaugos taisykles ir STR reikalavimus.
- **Atlikus statybos darbus, Statytojas privalo gauti UAB „Vilniaus vandenys“ pažymą, kad tinklai yra prijungti prie centralizuotų vandentiekio ir nuotekų tinklų pagal prisijungimo sąlygas, projektą bei**

galiojančias teisės aktų nuostatas.

- Prieš vykdant tinklų perklojimo ir pertvarkymo darbus pagal rekonstrukcijos sutartį, Statytojas privalo suderinti konkrečią datą, laiką ir gauti raštišką sutikimą iš UAB „Vilniaus vandenys“ dėl eksploatuojamų vandentiekio ir nuotekų tinklų atjungimo ir esamų vartotojų perjungimo darbų (dėl suderinimo Statytojas turi kreiptis el. paštu: info@vv.lt arba tel.: [19118](tel:19118)). Jeigu Statytojas nesilaiko šios tinklų atjungimo tvarkos, tokiu atveju Statytojas įsipareigoja atlyginti visus UAB „Vilniaus vandenys“ patirtus nuostolius.

VII. GALIOJIMAS:

- Prisijungimo sąlygos galioja tol, kol galioja statybą leidžiantis dokumentas. Jei per 5 metus nuo sąlygų išdavimo datos nebus gautas statybą leidžiantis dokumentas, būtina gauti naujas prisijungimo sąlygas arba pratęsti šių sąlygų galiojimo laiką.
- Daugiau aktualios informacijos dėl prisijungimo tolimesnių žingsnių bei kitų UAB „Vilniaus vandenys“ teikiamų paslaugų galite rasti http://www.vv.lt/lt/namams/kaip_tapti_klientu/ arba http://www.vv.lt/lt/imonems/tapti_klientu/.

VIII. ASMENS DUOMENŲ TVARKYMAS:

- Pažymima, kad asmenys, teikiantys skelbti duomenis (dokumentus) Lietuvos Respublikos statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacinėje sistemoje „Infostatyba“ yra atsakingi už fizinių asmenų duomenų nuasmeninimo užtikrinimą (Statybos įstatymas 27 str. 151 d.).
- UAB „Vilniaus vandenys“, įgyvendindama Bendrojo duomenų apsaugos reglamento reikalavimus, informuoja Jus, kaip geriamojo vandens tiekimo ir / arba nuotekų tinklų statytoją, kad Jūsų asmens duomenys (vardas ir pavardė) gali būti pateikti kitiems asmenims, kurių prisijungimo sąlygose bus nurodyta jungtis prie Jūsų projektuojamų / statomų / pastatytų tinklų. Jeigu nesutinkate su nurodytu Jūsų asmens duomenų pateikimu, prašome kreiptis laisvos formos prašymu į bendrovę dėl nesutikimo. Plačiau apie bendrovės vykdomą asmens duomenų tvarkymą galite sužinoti bendrovės interneto svetainės www.vv.lt skiltyje „Privatumas“.

Sąlygas ruošė: E. Olechnovičius

(V. Pavardė)

Vilnius

2024-09-10

ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ INFRASTRUKTŪROS PRISIJUNGIMO SĄLYGOS

Nr. 1-I-0223/24

Užsakovas: Koncertinė įstaiga Lietuvos simfoninis pučiamųjų orkestras

Užsakovo adresas: T. Ševčenkos g. 19A, LT-03111 Vilnius

Objekto pavadinimas ir vieta: Kultūros paskirties pastato T. Ševčenkos g. 19A, Vilnius, kapitalinio remonto projektas.

1. Nuo esamos ryšių kabelių kanalų sistemos (RKKS) 1d40pe trasos (XY (LKS94): 581591, 6060907), (ant jos suprojektavus ir įrengus RKŠ-1 tipo šulinį), iki pastato suprojektuoti ir pakloti 1 kanalo RKKS įvadą panaudojant vamzdžius HDPE d-32mm. ir šulinius RKŠ-1 tipo pagal poreikį.
2. Pastate suprojektuoti ir įrengti technologinę patalpą komutacinio mazgo įrengimui.
3. Nuo įvado į pastatą iki technologinės patalpos suprojektuoti ir įrengti vidaus telekomunikacijų vamzdyną, panaudojant vamzdžius d-50 mm.
4. Patalpose nuo komutacinio mazgo suprojektuoti ir įrengti vidaus telekomunikacijų tinklą.
5. Elektroninių ryšių infrastruktūros iškėlimo projektavimo ir statybos darbus gali vykdyti juridinis arba fizinis asmuo, atitinkantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo ir jo poįstatyminių aktų reikalavimus, turintis tam darbui reikalingus atestatus.
6. Vykdamas projektavimą, elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo reikalavimus nustato Lietuvos Respublikos Ryšių reguliavimo tarnybos patvirtintos „Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės“, kiti Statybos techniniai reglamentai.
7. Elektroninių ryšių infrastruktūros prisijungimo sprendinius ir projektą derinti su Projektu_derinimas_Vilnius@telia.lt.
8. Elektroninių ryšių infrastruktūros prisijungimo prie Telia tinklo darbai gali būti pradėti ir vykdomi tik pagal suderintą projektą ir tik gavus raštišką žemės darbų vykdymo leidimą ir iškvietus atstovą www.telia.lt/trasu-rodymas.
9. Po elektroninių ryšių infrastruktūros prisijungimo prie Telia tinklo darbų atlikimo užsakovas turi pateikti įrengtos elektroninių ryšių infrastruktūros geodezinę nuotrauką ir įsikirtimo į Telia RKKS vietos fotofiksaciją el.paštu Objektu.pridavimas.Vil@telia.lt.

Nauja elektroninių ryšių infrastruktūra gali būti perduodama naudojimui / kabelių įvėrimui tik šalims pasirašius tinklo pripažinimo tinkamu naudoti aktą.

10. Po prisijungimo sąlygų reikalavimų įvykdymo ir darbų pridavimo, nuomininkų (kitų operatorių) kabeliai į naujai pastatytą tinklą gali būti įveriami tik įvykdžius šias sąlygas:
 - pateikus RKKS nuomos techninių sąlygų tyrimo užsakymą;
 - suderinus su Telia projektą ir turint išduotą leidimą dirbti Telia RKKS;
 - sudarius reikiamus RKKS nuomos Sutarties priedus, priedėlius, jų papildymus ir/ar kitus sutarties vykdymo dokumentus.
11. Prisijungimo sąlygų 7-10 punktuose nustatytų reikalavimų nesilaikymas laikomas esminiu prisijungimo sąlygų pažeidimu ir sąlygoja netesybų taikymą.
12. Telia paslaugų teikimas turi būti aptartas atskirai ir galimas tik po skirstomojo tinklo statybos.

Tinklo resursų administravimo 1 komandos vyr. inžinierius

Darius Sviderskas

ŠIFRAS

2024-IG

OBJEKTAS:

Kultūros paskirties pastatas T. Ševčenkos g.
19A, Vilniaus m., Vilniaus m. sav.

STADIJA:

II geotechninės kategorijos projektiniai
inžineriniai geologiniai ir geotechniniai
tyrimai

TOMAS:

1

Vilnius 2024 m.

Direktorius



M. Vitkus

Tyrimo įregistravimo Nr. 50306-2024

TURINYS

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

ĮVADAS	3
BENDRIEJI DUOMENYS APIE STATYBOS SKLYPĄ	3
GEOLOGINĖ SANDARA	3
HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS	4
GRUNTŲ SUDĖTIS IR INŽINERINIAI GEOLOGINIAI SLUOKSNIAI	4
GRUNTŲ FIZIKINĖS IR MECHANINĖS SAVYBĖS	4
GEOLOGINIAI PROCESAI IR REIŠKINIAI	5
IŠVADOS IR REKOMENDACIJOS	5
LITERATŪROS SĄRAŠAS	6

ATASKAITOS TEKSTINIAI IR GRAFINIAI PRIEDAI

1. Techninės užduoties kopija	2 lapai
2. LGT leidimai tirti žemės gelmes	1 lapas
3. Ištirto sklypo padėties vietovėje schema	1 lapas
4. Topografinis planas su lauko darbų vietomis ir pjūvio linija (M 1:500)	1 lapas
5. Tyrimų vietų koordinatų ir altitudžių žiniaraštis (LKS-94)	1 lapas
6.1-6.2 Inžineriniai geologiniai tyrimų gręžinių stulpeliai su statiniu zondavimu	2 lapai
7. Inžinerinis geologinis pjūvis	2 lapai
8. Gruntų savybių laboratorinių tyrimų protokolai	5 lapai
9. Gruntų rodiklių vidurkinių verčių suvestinė lentelė	1 lapas
10. Statinio zondo metrologinės patikros liudijimas	2 lapai
11. GPS imtuvo sertifikatas	1 lapas

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Ivadas

UAB „Geomira” vadovaujantis technine užduotimi atliko II geotechninės kategorijos inžinerinius geologinius ir geotechninius tyrimus kultūros paskirties pastato kapitaliniam remontui sklype T. Ševčenkos g. 19A, Vilniaus m., Vilniaus m. sav. Tiriamo sklypo centro koordinatės LKS-94 koordinačių sistemoje – X – 6060887 Y – 581610. Šie tyrimai atlikti pagal užsakovo KĮ Lietuvos simfoninio pučiamųjų orkestro pateiktą techninę užduotį (1 priedas), kuri suderinta su projekto ir konstrukcinės projekto dalies vadovais. Statinio kategorija – ypatingas statinys. Sklype pagal techninę užduotį numatyta išgręžti 2 gręžinius ir greta atlikti statinio zondavimo bandymus. Tyrimų metu (2024 08) buvo išgręžti gręžiniai iki 10,0 – 13,0 m gylio. Gręžimas buvo vykdytas sraigtiniu metodu. Statinio zondavimo metrologinės patikros kopija pateikta 10 priede. UAB „Geomira“ leidimas tirti žemės gelmes pateiktas 2 tekstiname priede. Tyrimų vietų koordinatės ir absoliutiniai aukščiai išmatuoti Geomax Zenith25 Pro – GSM imtuvu. Jo sertifikatas pateiktas 11 tekstiname priede. Gruntų laboratoriniai darbai atlikti UAB „Geoanalizė“ gruntų laboratorijoje. Tyrimus atliko D. G. Laboratoriniai tyrimai atlikti pagal galiojančius LST EN ISO standartus. Standartų numeriai ir laboratoriniai rezultatai pateikti 8 tekstiname priede.

Anksčiau sklype atliktų tyrimų nerasta. Inžinerinių geologinių tyrimų ataskaitą paruošė inžinierius geologas M. Vitkus ir inžinierė geologė A. Taujenytė. Ataskaita paruošta pagal STR 1.04.02:2011 reikalavimus [1]. Rodiklių žymenys, indeksai ir fizikinių dydžių matavimo vienetai pateikti pagal STR 1.04.02:2011 ir Lietuvos geologijos tarnybos aprobuotus geologinius indeksus. Gruntų aprašymas ir klasifikacija atlikta pagal LST EN ISO 14688-1 ir 14688-2 [2, 3], prisilaikant teisės akte TAR Nr. 9653 išdėstytais inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų klasifikacijos principais [5]. Gruntų pavadinimai pateikti pagal LST EN ISO 14688-2.

Bendrieji duomenys

Tyrimai atlikti sklype T. Ševčenkos g. 19A, Vilniaus m., Vilniaus m. sav. Jis yra centrinėje Vilniaus miesto dalyje, daugiabučių gyvenamųjų namų kvartale. Tyrimų sklype stovi pastatas, jis padengtas trinkelėmis bei asfalto danga. Tyrimo taškų aukštis ties 142,2 m aukščio altitute.

Geologinė sandara

Pagal atliktus tyrimus pagrindą sudaro: trinkelė bei 0,1 m storio asfalto danga, *piltinis gruntas (t IV)*, paskutiniojo apledėjimo *Baltijos* stadijos *fluvioglacialiniai (f III bl)* dariniai – smėlis, mažai

dulkingas – molingas smėlis ir priešpaskutinio apledėjimo *Medininkų* stadijos *kraštiniai glacialiniai (gt II md)* dariniai – moreninis smėlingas mažo plastiškumo molis.

Inžinerinių geologinių sluoksnių detali geometrija pateikta gręžinių aprašymuose (6.1-6.2 grafiniai priedai) ir inžineriniame geologiniame pjūvyje (7 grafinis priedas).

Hidrogeologinės sąlygos

Tyrimų metu požeminis gruntinis vanduo nepasirodė.

Gruntų sudėtis ir inžineriniai geologiniai sluoksniai

Pagal inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų rezultatus buvo išskirti 7 inžineriniai geologiniai sluoksniai (IGS 1 – 7). Sluoksniai išskirti remiantis statinio zondavimo bandymo rezultatais (kūginiu stiprumu – q_c), gruntų aprašymu ir laboratoriniais rezultatais.

IGS-1 piltinis gruntas nustatytas iki 0,5 – 2,0 m gylio.

IGS-2 labai purus smėlis, mažai drėgnas. Suklostytas gręžinio Gr. 1 aplinkoje 2,0 – 3,3 m gylio intervale.

IGS-3 vidutinio tankumo mažai dulkingas – molingas smėlis, mažai drėgnas. Suklostytas gręžinio Gr. 2 aplinkoje 0,5 – 3,2 m ir 5,7 – 6,2 m gylio intervaluose.

IGS-4 tankus mažai dulkingas – molingas smėlis, mažai drėgnas. Suklostytas gręžinio Gr. 2 aplinkoje 3,2 – 5,7 m gylio intervale.

IGS-5 labai tankus mažai dulkingas – molingas smėlis, mažai drėgnas. Suklostytas gręžinio Gr. 1 aplinkoje 3,3 – 4,8 m gylio intervale.

IGS-6 stiprus moreninis smėlingas mažo plastiškumo molis. Slūgso gręžinio Gr. 2 aplinkoje nuo 6,2 m gylio.

IGS-7 labai stiprus moreninis smėlingas mažo plastiškumo molis. Slūgso gręžinio Gr. 1 aplinkoje nuo 4,8 m gylio.

Inžinerinių geologinių sluoksnių detali geometrija pateikta gręžinių aprašymuose (6.1-6.2 grafiniai priedai) ir inžineriniame geologiniame pjūvyje (7 grafinis priedas).

Gruntų fizikinės ir mechaninės savybės

Gruntų deformacijų modulis (E) ir vidinės trinties kampas (φ) apskaičiuotas pagal LST EN 1997-2:2007 rekomendacijas. Laboratorijoje nustatytos gruntų fizikinės mechaninės savybės bei standartai pateikti laboratorinių tyrimų protokoluose (8 grafinis priedas) bei gruntų rodiklių vidurkinių verčių suvestinėje lentelėje (9 grafinis priedas).

Geologiniai procesai ir reiškiniai

Šiuolaikinių geologinių procesų ir reiškinių tyrimų vietoje – nepastebėta.

Išvados ir rekomendacijos

1. Tyrimo sklypo inžinerinės geologinės sąlygos yra tinkamos statinio kapitaliniam remontui ir naudojimui.
2. Tyrimai atlikti pagal užsakovo pateiktą ir su projektuotojais suderintą techninę užduotį.
3. Piltinis (IGS-1) ir labai purūs (IGS-2) gruntai aptinkami iki 0,5 – 3,3 m gylio. Jie negali būti pamatų pagrindu.
4. Giliau pagrindą sudaro vidutinio tankumo – labai tankūs bei stiprūs – labai stiprūs gruntai. Šie gruntai gali būti pamatų pagrindu. Tinkamą pagrindą pamatui parinkti atsižvelgus į galimus nuosėdžius, taip pat galimybes kokybiškai ir iki reikiamo gylio įrengti pamatus.
5. Tyrimų metu požeminis gruntinis vanduo nepasirodė.

LITERATŪRA

1. Statybos techninis reglamentas, STR 1.04.02:2011, *Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai*, 2011.
2. LST EN ISO 14688-1:2018. Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Identifikavimas ir aprašymas (ISO 14688-1:2017).
3. LST EN ISO 14688-2:2018. Geotechniniai tyrimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai (ISO 14688-2:2107).
4. S. Busevičiūtė, V. Marcinkevičius, D. Dansevičienė. Lietuvos inžinerinis geologinis žemėlapis M 1:500000, LGT, Vilnius, 1997.
5. TAR, 2019-06-14, Nr. 9653. *Įsakymas dėl inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikacijos patvirtinimo*, 2019 birželio 13d. Nr. 1-175, Vilnius.

Statybos techninio reglamento STR 1.04.02:2011
„Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai“
2 priedas

UAB „Medstatyba“
(fizinio asmens vardas ir pavardė ar juridinio asmens pavadinimas)

TECHNINĖ UŽDUOTIS

2024 07 22
Dokumento data Dokumento registracijos numeris

IGG tyrimų stadija (pabraukti): žvalgybiniai, projektiniai, papildomi, kontroliniai.

Tyrimų objekto pavadinimas: kultūros paskirties pastato, T. Ševčenkos g. 19A, Vilnius, kapitalinio remonto projektas

Tyrimų objekto adresas (savivaldybė, seniūnija, gyvenvietė, gatvė, statinio numeris): T. Ševčenkos g. 19A, Vilniaus m., Vilniaus m. sav.

Užsakovo duomenys (pavadinimas (v. pavardė), adresas, telefono ryšio Nr., el. pašto adresas): KĮ Lietuvos simfoninis pučiamųjų orkestras, T. Ševčenkos g. 19A, 03111 Vilnius, 852133804, info@lspo.lt

Projektuotojo duomenys (pavadinimas (v. pavardė), adresas, telefono ryšio Nr., el. pašto adresas) UAB „Medstatyba“, Ateities g. 10, 08303 Vilnius, 869921590, info@medstatyba.lt

Statybos rūšis (pabraukti): nauja statyba, rekonstrukcija, kapitalinis remontas, kita

Statinio paskirtis: kultūros

Statinio kategorija: ypatingasis

Nekilnojamųjų kultūros vertybių registro kodas (jei yra):

Geotechninė kategorija (projektiniuose tyrimuose) (pabraukti): pirma, antra, trečia.

Duomenys apie statinio parametrus (ilgis, plotis, aukštis, gylis, plotas): nepateikta

Perduodamos į pagrindą apkrovos ir jų intensyvumas Nepateikta

Tyrimų ploto ribų koordinatės:

Numeris	X	Y
1	6060892	581567
2	6060913	581644
3	6060880	581653
4	6060860	581575

Papildomai nustatomi geotechniniai parametrai ir kiti reikalavimai:

1. Išgręžti 2 gręžinius nurodytose vietose iki 8-10 m gylio.
2. Šalia gręžinių atlikti statinio zondavimo bandymus. Statinio zondavimo bandymų gylis gali būti apribotas kietų ir labai tankių gruntų.
3. Pateikti pamatų projektavimo rekomendacijas.
4. Hidrogeologinės situacijos įvertinimas, požeminio vandens lygio tikrinimas, gruntų identifikavimas pagal jų sudėtį ir fizinę būklę, pilnas gruntų klasifikavimo aprašymas ir išvadų pateikimas, esamo grunto stiprio nustatymas ir MPa parametrų pateikimas, silpnųjų gruntų geologiniame pjūvyje nustatymas, gamtinių ir technogeninių geologinių reiškinių identifikavimas.

Sąrašas normatyvinių dokumentų, kuriais vadovaujantis atliekami tyrimai:

1. Statybos techninis reglamentas STR 1.04.02:2011. „Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai“.
2. 2. LST EN 1997-2 „Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 2 dalis. Pagrindo tyrinėjimai ir bandymai“.
3. 3. LST EN ISO 14688 – 1: 2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 1 dalis. Atpažintis ir aprašymas.
4. 4. LST EN ISO 14688 – 2: 2018. Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų atpažintis ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai.

Anksčiau sklype atlikti geologiniai tyrimai:

1.Nerasta

Užsakovas **UAB „MEDSTATYBA“**
Direktorius
Vytautas STUKAS 2024 07 23
vardas, pavardė, parašas, data

Projekto vadovas **Projekto vadovas**
Jurgis Lapinskas 2024.07.23
vardas, pavardė, parašas, data

Tyrimų vadovas (užduotį gavau).Mindaugas Vitkus..... 2024 07 23
vardas, pavardė, parašas, data



LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

L E I D I M A S
TIRTI ŽEMĖS GELMES

2015-06-11 Nr. 1179709
(data)

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymu, **l e i d ž i a m a :**

UAB „Geomira“

(juridinio asmens pavadinimas/fizinio asmens vardas pavardė)
(kodas (taikoma juridiniams asmenims) 304037216, buveinė (adresas) Vilniaus m.
sav., Vilniaus m., Domicelės Tarabildienės g. 4B)

nuo 2015-06-11
(leidimo įsigaliojimo data)
atlikti:

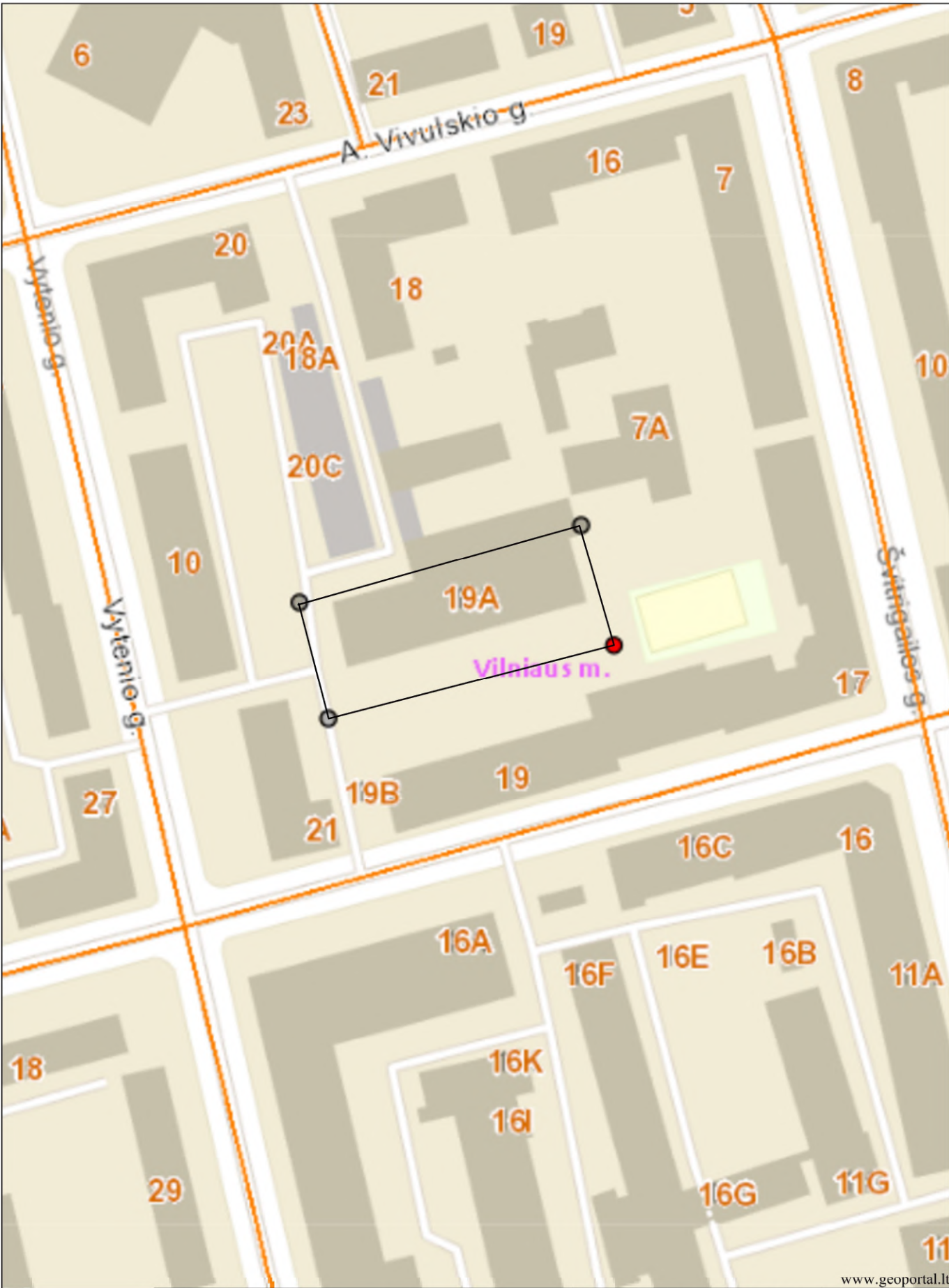
inžinerinį geologinį (geotechninį) tyrimą.

Direktorius




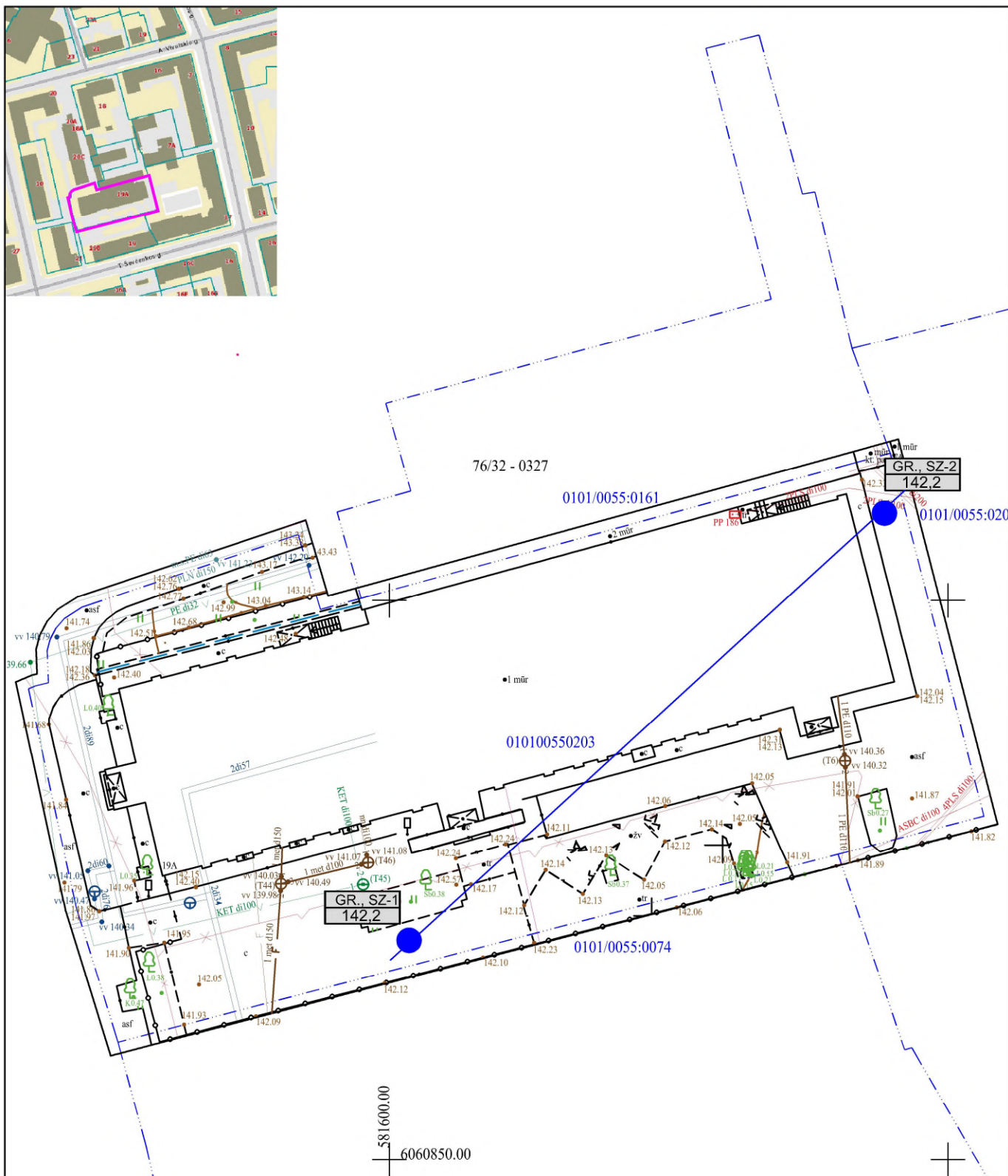
(parašas)

Jonas Satkūnas
(vardas ir pavardė)



www.geoportal.lt


	Atestato Nr.	UAB "Geomira"			Objektas: Kultūros paskirties pastatas T. Ševčenkos g. 19A, Vilniaus m., Vilniaus m. sav.			
	1179709							
		Geologas	M. Vitkus		Brėžinys: Ištirto sklypo padėtis vietovėje			Laida
Etapas				Žymuo:	2024 - IG -	Lapas 3	Lapų 1	



Pozicijos VKP: 0.20 m.
Aukščių VKP: 0.10 m.
Koordinatų sistema: LKS-94
Aukščių sistema: LAS07

geodeziškai apmatuotų sklypų ribos



PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS		UAB "GEOFORTA" • Įmonės kodas: 303000371 • • Š. Žukausko g. 35-94, Vilnius, Lietuva • • Tel. 8 631 90270 • El. paštas: topografija@gEOFORTA.lt •
Geodezininkas	Marius Sakalauskas			
Kval. paž. Nr. 1GKV-1698				
			OBJEKTAS: T. Ševčenkos g. 19A, Vilnius	

Atestato Nr.	UAB "Geomira"			Objektas: Kultūros paskirties pastatas T. Ševčenkos g. 19A, Vilniaus m., Vilniaus m. sav.		
1179709		Geologas	M. Vitkus	Brėžinys: Planas su lauko darbų vietomis ir pjūvio linija (M 1:500)		Laidas
Etapas				Žymuo: 2024 - IG -		Lapas 4
						Lapų 1

Gręžinių ir statinio zondavimo taškų koordinačių ir altitudžių

ŽINIARAŠTIS

Objekto pavadinimas:

Kultūros paskirties pastatas T. Ševčenkos g. 19A,
Vilniaus m., Vilniaus m. sav.

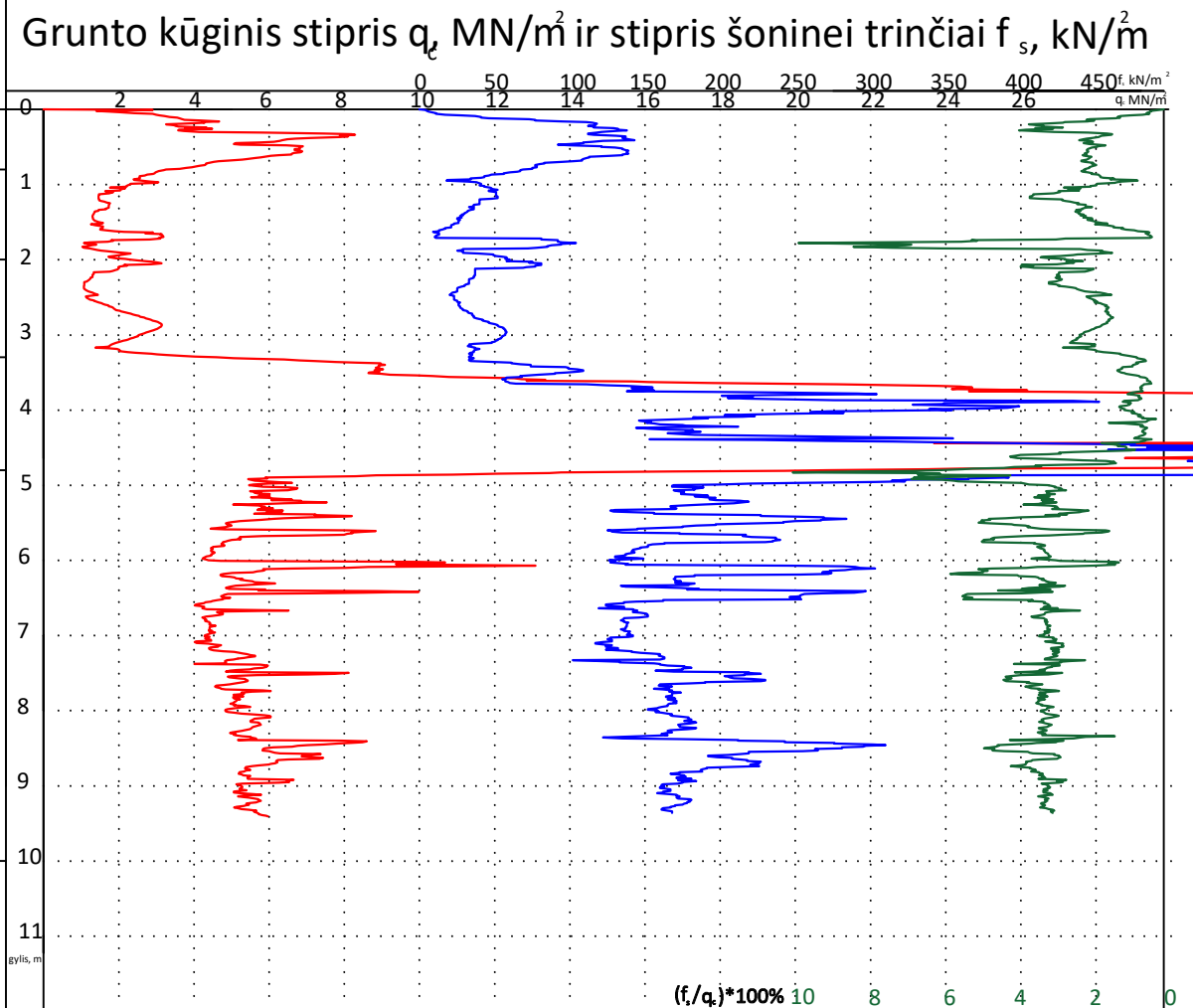
Data: 2024 m. rugpjūčio mėn.

Eil.Nr.	Bandymas	Koordinatės		Absoliutinis aukštis
		x	y	
1.	Gr.,SZ-1	6060870	581602	142,2
2.	Gr.,SZ-2	6060908	581644	142,2

Absoliutinis aukštis: 142,2 m

Geologinis indeksas	IGS Nr.	Grunto aprašymas	Sluoksnių pado gylis, m	Sluoksnių pado pado aukštis, m	Sluoksnių storis, m	Litologinis pjūvis	Vandens lygis, m	q _c vid MPa	f _s vid kPa
		Trinkelės	0,05	142,15	0,05				
t IV	1	Piltinis gruntas: smėlis su organinės medžiagos priemaiša						5,8	120
	2	Smėlis gelsvas, labai purus, mažai drėgnas	2,0	140,2	1,95			1,4	30
f III bl	5	Mažai dulkingas - molingas smėlis gelsvas, labai tankus, mažai drėgnas	3,3	138,9	1,3			2,0	35
			4,8	137,4	1,5			34,0	400
gt II md	7	Moreninis smėlingas mažo plastiškumo molis rudas, su žvyro lėšiais, labai stiprus	10,0	132,2	5,2			4,6	160

▲ grunto pavyzdžio paėmimo vieta



_____ r_f %

— q_c , MN/m²

— f_s , kN/m²

ATESTATO
NR.
1179709

UAB "Geomira"

GEOLOGAS

MINDAUGAS VITKUS

LT

STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS

K) Lietuvos simfoninis pučiamųjų orkestras

Objekas:

Kultūros paskirties pastatas T. Ševčenkos g. 19A, Vilniaus m., Vilniaus m. sav.

DOKUMENTO PAVADINIMAS

Grežinys ir statinio zondavimo bandymas Nr.1

DOKUMENTO ŽYMUO

2024 - IG -

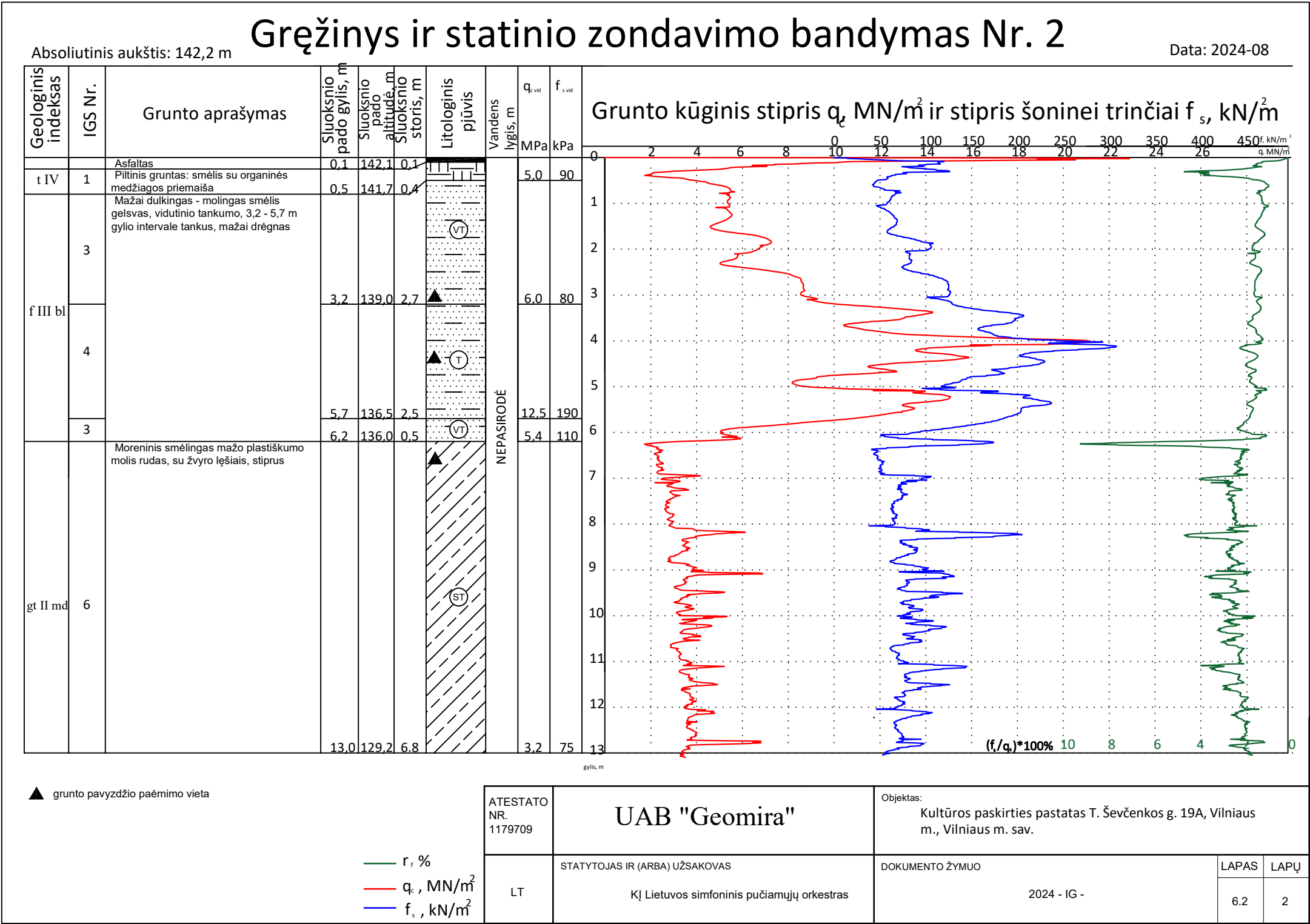
	LAIDA
--	-------

C

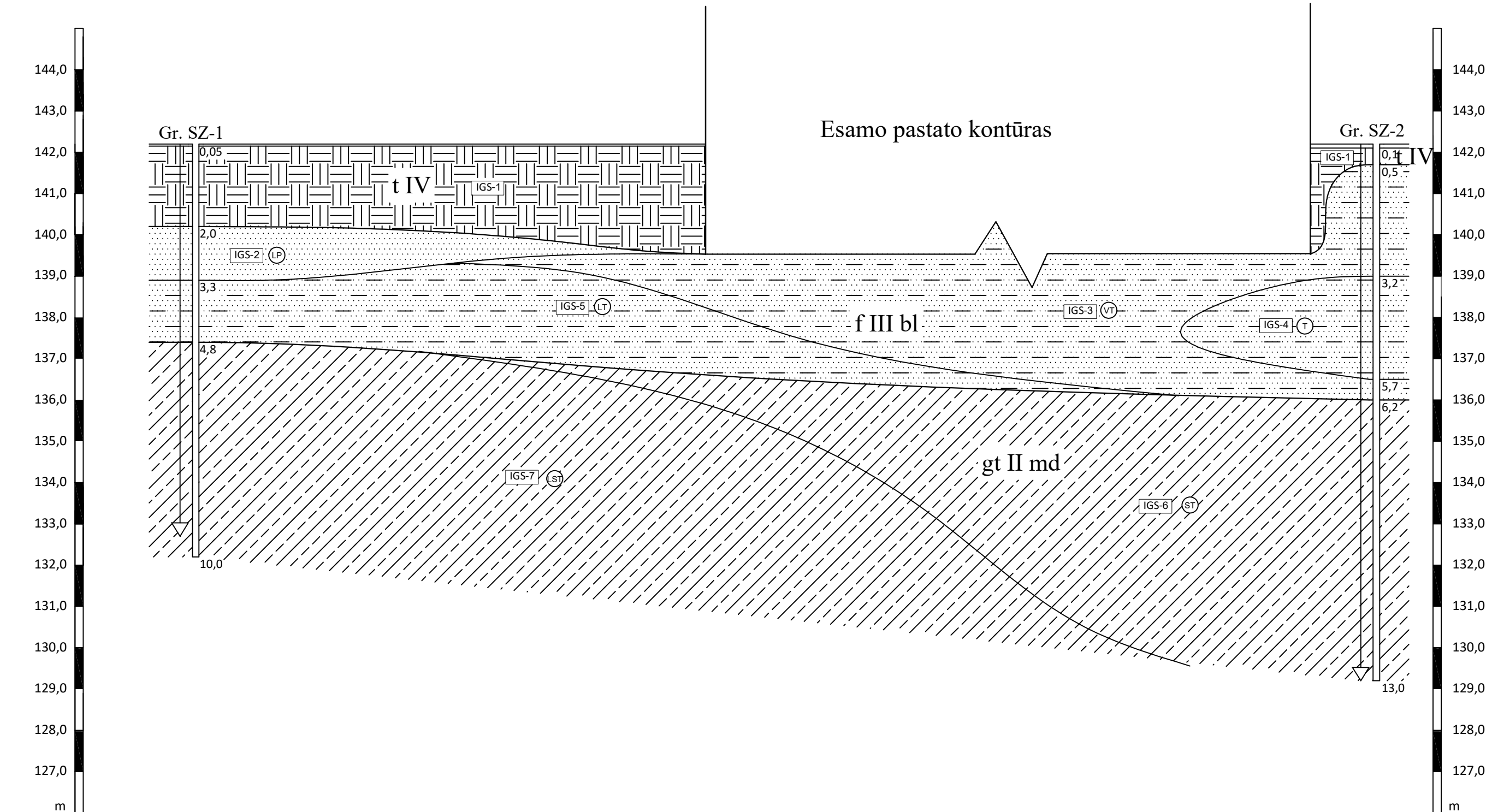
LAPAS	LAPU
-------	------

6.1

2



INŽINERINIS GEOLOGINIS PJŪVIS I-I



Gręžinių Nr.	1	2
Atstumas m.	57,2	
Abs. a., m.	142,2	142,2

M v 1:100
M h 1:200

Atestato Nr.	UAB "Geomira"			Objektas: Kultūros paskirties pastatas T. Ševčenkos g. 19A, Vilniaus m., Vilniaus m. sav.		
1179709	Geologas	M. Vitkus		Brėžinys:	Laida	
				Inžinerinis geologinis pjūvis I-I		
Etapas				Žymuo:	2024 - IG -	Lapas
IG						Lapų
						7
						1



Gruntų laboratoriniai tyrimai

UAB "Gruntira", Žiogupio g. 37D, LT-00177 Palanga.:+370620682372
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas

Gruntų laboratorinių tyrimų protokolai Nr 24-0052

Išrašymo data: 2024-08-27
Tyrimų atlikimo data: nuo 2024-08-02 iki 2024-08-27
Užsakovas: UAB Geomira Grendavės g. 41, LT-25140 Vilnius
Objektas: Kultūros paskirties pastato kapitalinis remontas T.Ševčenkos g. 19A Vilniaus m. II geotechninės kategorijos projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai
Tyrimų medžiaga: Gruntas
Gruntų pridavimo data: 2024-08-02 Pridavė: Mindaugas Vitkus
Grunto bandinių kiekis: 6
Tyrimai atlikti pagal:

- * LST EN ISO 14688-1:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 1 dalis. Identifikavimas ir aprašymas (ISO 14688-1:2017)
- * LST EN ISO 14688-2:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Gruntų identifikavimas ir klasifikavimas. 2 dalis. Klasifikavimo principai (ISO 14688-2:2018) ir "IGGT gruntų klasifikacija" 2019
- * Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų gruntų klasifikaciją (LGT 2019-06-13 Nr.1-175)
- * LST 1331:2022 Gruntai, skirti keliams ir jų statiniams. Klasifikacija
- * LST EN ISO 17892-1:2015 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 1 dalis. Vandens kiekio nustatymas (ISO 17892-1:2014)
- * LST EN ISO 17892-2:2015 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 2 dalis. Tūrinio tankio nustatymas (ISO 17892-2:2014)
- * LST EN ISO 17892-3:2016 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 3 dalis. Dalelių tankio nustatymas (ISO 17892-3:2015)
- * LST EN ISO 17892-4:2017 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 4 dalis. Granuliometrinės sudėties nustatymas (ISO 17892-4:2016)
- * LST CEN ISO/TS 17892-11:2005 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 11 dalis. Pralaidumo vandeniui nustatymas esant pastoviam ir kintančiam spūdžiui (ISO/TS 17892-11:2019)
- * LST EN ISO 17892-12:2018 Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 12 dalis. Takumo ir plastiškumo ribų nustatymas (ISO 17892-12:2018)
- * LST EN ISO/TS 17892-10:2019 Tiesioginio kirpimo bandymas
- * LST EN ISO 17892-5:2017 Pakopomis apkraunamo grunto bandymas odometru
- * LST EN ISO 17892-7:2018 Smulkaus grunto vienašio gniuždymo bandymas

Protokolo priedai:


1. Laboratorinių tyrimų rezultatai - 1 lapas
2. Granuliometrinės sudėties kreivės - 2 lapai
3. Grunto plastiškumo diagramos - 1 lapas
4. Kompresijos diagramos -
5. Kirpimo diagramos -
6. Gniuždymo diagramos -

Parengė:

Pastabos:

1. Rezultatai susiję tik su tirtais ėminiais
2. Negavus laboratorijos leidimo galima dauginti tik visą protokolą su priedais
3. Rezultatai taikytini tokiems ėminiams, kokie buvo gauti iš užsakovo


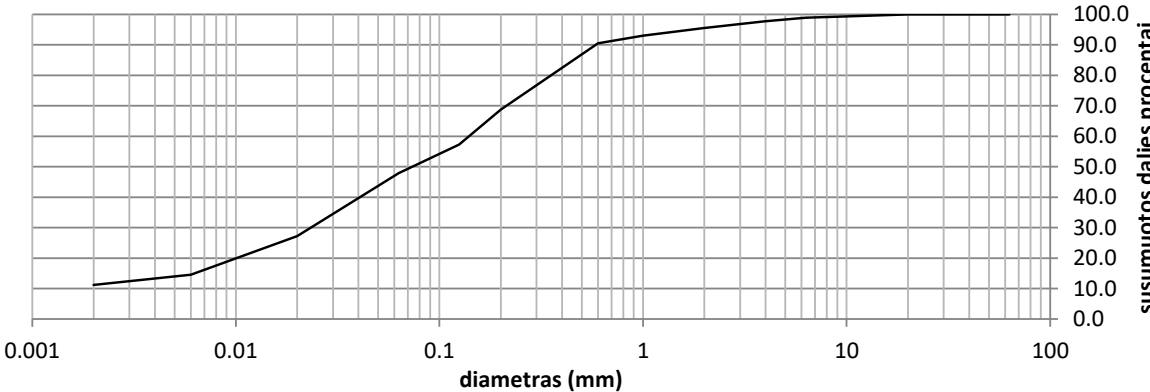
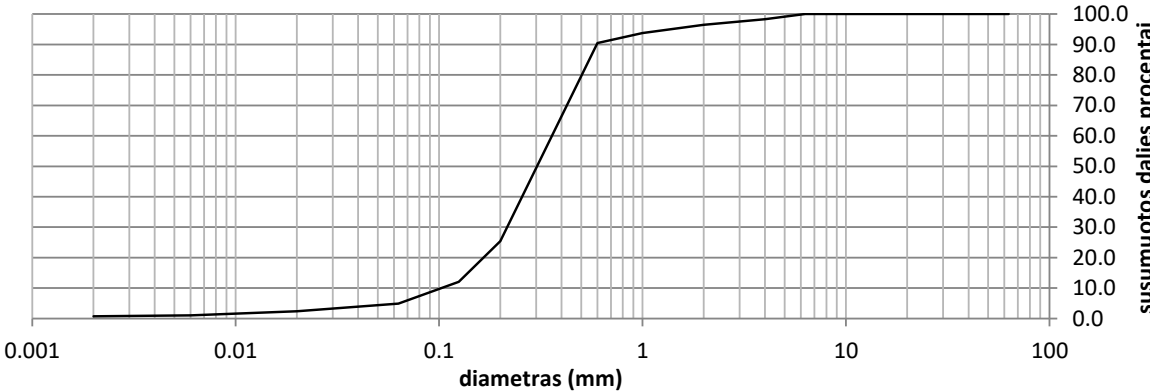
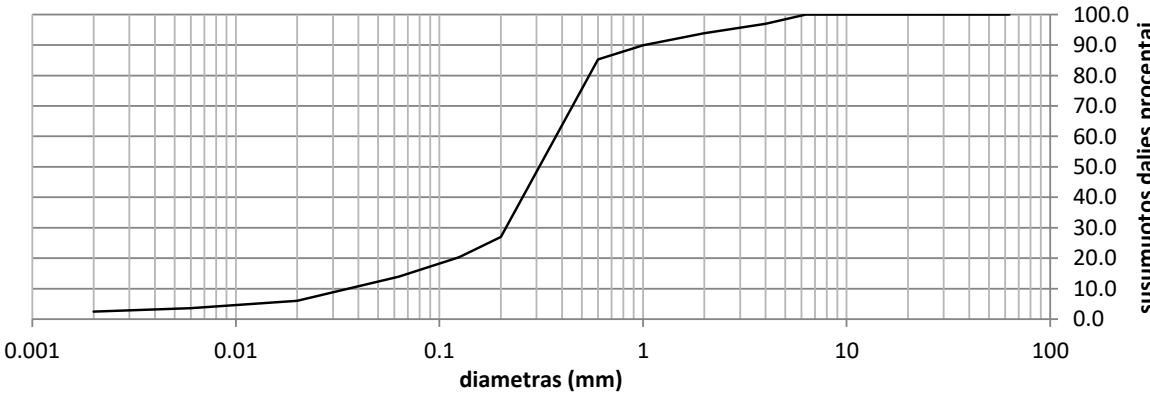
LABORATORINIŲ TYRIMŲ REZULTATAI


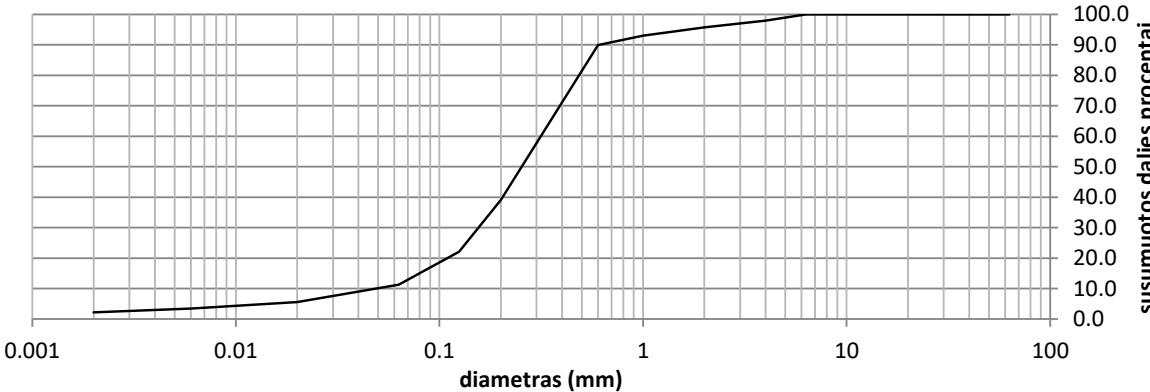
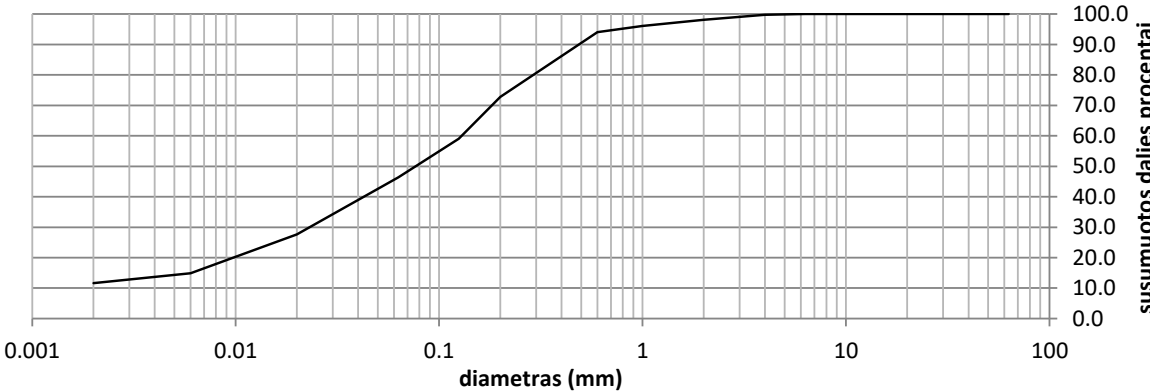
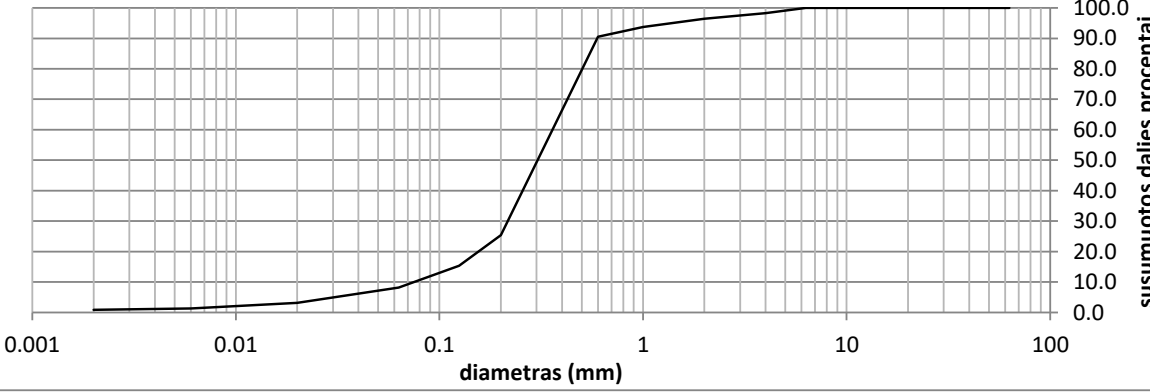


GRUNTIRA

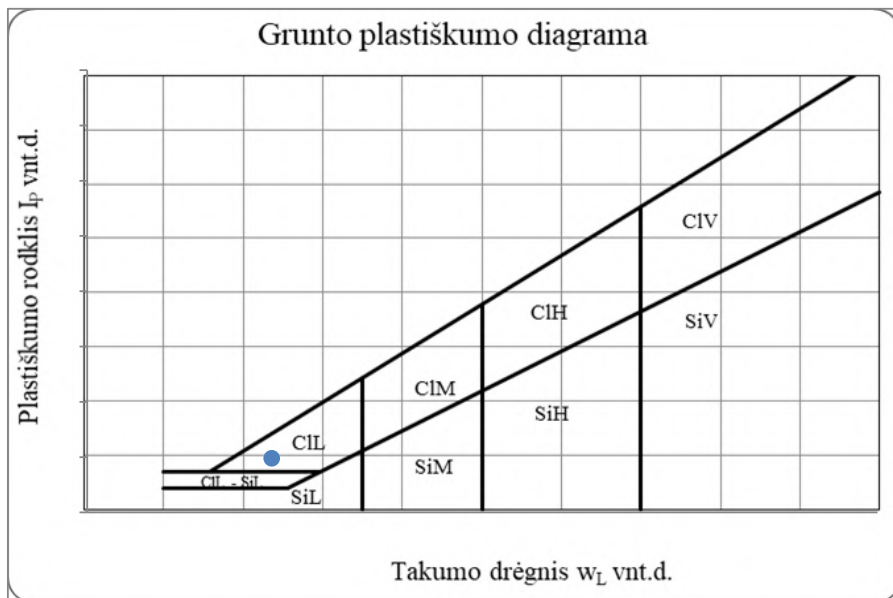
Nr 24-0052

Objekto pav.				Kultūros paskirties pastato kapitalinis remontas T.Ševčenkos g. 19A Vilniaus m. II geotechninės kategorijos projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai																								
			Pavyzdys	Skaitiklyje-likęs gruntas,vardiklyje-išsijotas per sieta gruntas %															Tankis			Drėgnis	Plastingumas				Grunto pavadinimas	
				Sietų akučių dydžiai, mm															Mg*m ⁻³	,%			%					
Eil.Nr.	Gręžinio Nr.	Nr.	nuo/iki	63	31.5	20	6.3	4	2	1	0.6	0.4	0.2	0.125	0.063	Dulkių/molio %	Cc/Cu	Pralaidumo koeficientas m/s (sutankinto) Pralaidumo koeficientas m/d (nesutankinto)	p/p _s	p _a	poringumas n/e	w w<0,4	W _L W _P	I _p I _L	Žymuo:pagal "IGGT gruntų klasifikacija"/LST 1331:2022	Salčių jautrio klasė (LST 1331:2022)		
1	1	0	6.0-6.5	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	2.3	2.5	2.5	3.9	17.8	11.5	9.4	36.7			2.231				10.6	23.3	9.8	saCIL	F ₃	smėlingas mažo plastiškumo molis I.standus
				100.0	100.0	100.0	98.9	97.8	95.5	93.0	90.5	86.6	68.8	57.3	47.9	11.2			2.681	2.017	0.33		12.2	13.6	-0.14	(ML)		
2	1	0	2.0-2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.8	2.8	3.2	7.8	57.3	13.4	7.1	4.2	3.5		1.751				7.9			Sa	F ₁	smėlis
				100.0	100.0	100.0	100.0	98.3	96.5	93.7	90.5	82.7	25.4	12.0	4.9	0.7	1.3		2.662	1.623	0.64					(SB)		vidutinio rupumo
3	1	0	4.0-4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.1	3.9	4.7	11.9	46.3	6.7	6.4	11.5	10.5		1.801				4.0			Sa-F	F ₂	mažai dulkingas molingas smėlis
				100.0	100.0	100.0	100.0	97.0	93.9	89.9	85.2	73.4	27.0	20.4	14.0	2.5	3.4		2.667	1.732	0.54					(SD)		vidutinio rupumo
4	2	0	4.0-4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.3	2.8	3.1	8.1	42.8	17.10	10.8	9.1	6.4		1.852				9.4			Sa-F	F ₂	mažai dulkingas molingas smėlis
				100.0	100.0	100.0	100.0	98.0	95.8	93.0	90.0	81.9	39.2	22.1	11.3	2.2	1.6		2.668	1.693	0.58					(SD)		vidutinio rupumo
5	2	0	6.4-6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.6	2.0	2.1	3.4	17.8	13.8	12.6	34.8			2.185				15.1	24.2	10.5	saCIL	F ₃	smėlingas mažo plastiškumo molis tvirtas
				100.0	100.0	100.0	100.0	99.7	98.1	96.1	94.0	90.6	72.8	59.0	46.4	11.6			2.681	1.899	0.41		16.6	13.7	0.28	(ML)		
6	2	0	2.8-3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.8	2.8	3.2	7.8	57.3	10.03	7.1	7.4	4.8		1.799				7.9			Sa-F	F ₁	mažai dulkingas molingas smėlis
				100.0	100.0	100.0	100.0	98.3	96.5	93.7	90.5	82.7	25.4	15.4	8.2	0.9	1.7		2.667	1.668	0.60					(SD)		vidutinio rupumo

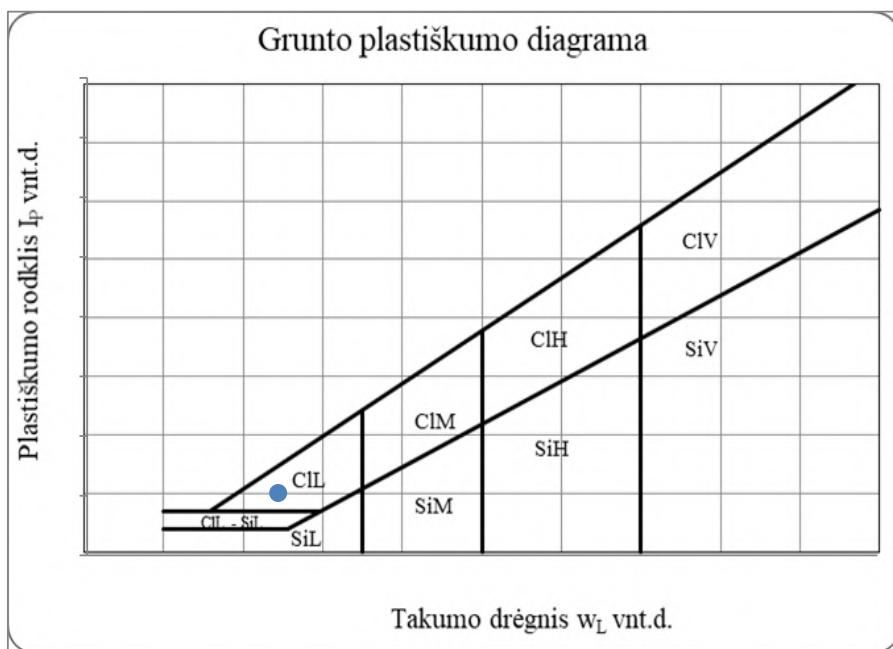
Užsakymo Reg. Nr.		Nr 24-0052						
		Kultūros paskirties pastato kapitalinis remontas T.Ševčenkos g. 19A Vilniaus m. II geotechninės kategorijos projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai						
								
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			saCIL					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d ₁₀	d ₃₀	d ₅₀	d ₆₀	C _U	C _C
1	0	6.0-6.5	0.0020	0.0233	0.0734	0.1396	70.5	2.0
								
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			Sa					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d ₁₀	d ₃₀	d ₅₀	d ₆₀	C _U	C _C
1	0	2.0-2.6	0.1028	0.2161	0.3029	0.3586	3.5	1.3
								
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			Sa-F					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d ₁₀	d ₃₀	d ₅₀	d ₆₀	C _U	C _C
1	0	4.0-4.4	0.0354	0.2115	0.3085	0.3726	10.5	3.4

Užsakymo Reg. Nr.		Nr 24-0052						
		Kultūros paskirties pastato kapitalinis remontas T.Ševčenkos g. 19A Vilniaus m. II geotechninės kategorijos projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai						
								
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			Sa-F					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d ₁₀	d ₃₀	d ₅₀	d ₆₀	C _U	C _C
2	0	4.0-4.5	0.0489	0.1555	0.2529	0.3139	6.4	1.6
								
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			saCIL					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d ₁₀	d ₃₀	d ₅₀	d ₆₀	C _U	C _C
2	0	6.4-6.8	0.0019	0.0232	0.0766	0.1293	66.7	2.1
								
Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018			Sa-F					
Gręžinio Nr.	Bandinio Nr.	Paėmimo gylis	d ₁₀	d ₃₀	d ₅₀	d ₆₀	C _U	C _C
2	0	2.8-3.2	0.0747	0.2161	0.3029	0.3586	4.8	1.7

Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						saCIL			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (w _L) %	Plastingumo drėgnis (w _p) %	Plastingumo rodiklis (I _p) %	Takumo rodiklis (I _L) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
1	1	0	6.0-6.5	10.6	23.3	13.6	9.8	-0.14	I.standi



Grunto pavadinimas pagal ISO 14688-2:2018						saCIL			
Eilės Nr.	Gręžinio Nr.	Pav. Nr.	Paėmimo gylis	Gamtinis drėgnis (w) %	Takumo drėgnis (w _L) %	Plastingumo drėgnis (w _p) %	Plastingumo rodiklis (I _p) %	Takumo rodiklis (I _L) vnt.	Smulkaus grunto konsistencija
5	2	0	6.4-6.8	15.1	24.2	13.7	10.5	0.28	tvirta

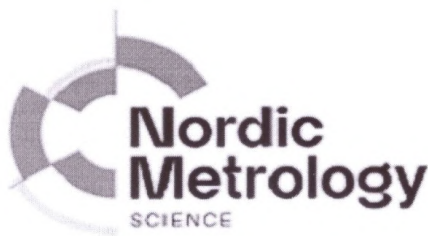


GRUNTŲ RODIKLIŲ VIDURKINIŲ VERČIŲ SUVESTINĖ LENTELĖ

Geologinis indeksas	Inž. geologinio sluoksnio Nr	Grunto pavadinimas, konsistencija arba tankumas	Vidinės trinties kampas φ , laipsn.	Šoninė trintis f_s , kN/m ²	Deformacijų modulis E, MN/m ²	Kūginis stiprumas q_c , MN/m ²	Filtracijos koef. k_f , m/d	Gamtinis drėgnis vnt. d.	Grunto tankis ρ (Mg/m ³)	Kietų dalelių tankis ρ_s (Mg/m ³)	Takumo riba w_l vnt. d.	Kočiojimo riba w_p vnt. d.	Plastingumo rodiklis I_p vnt. d.	Takumo rodiklis IL vnt. d.	Žymėjimas
t IV	1	Piltinis gruntas (Mg)	–	$\frac{80}{30-120}$	$\frac{4,1}{1,4-8,7}$	$\frac{4,1}{1,4-5,8}$	–	–	–	–	–	–	–	–	
f III bl	2	Smėlis (Sa), labai purus	27,1	35	3,0	2,0	–	0,079	1,75	2,66	–	–	–	–	
	3	Mažai dulkingas - molingas smėlis (Sa-F), vidutinio tankumo	33,2	$\frac{95}{80-110}$	$\frac{26,8}{25,8-27,8}$	$\frac{5,7}{5,4-6,0}$	–	0,079	1,80	2,67	–	–	–	–	
	4	Mažai dulkingas - molingas smėlis (Sa-F), tankus	37,8	190	46,9	12,5	–	0,094	1,85	2,67	–	–	–	–	
	5	Mažai dulkingas - molingas smėlis (Sa-F), labai tankus	43,7	400	95,4	34,0	–	0,040	1,80	2,67	–	–	–	–	
gt II md	6	Moreninis smėlingas mažo plastiškumo molis (saCIL), stiprus	–	75	38,4	3,2	–	0,151	2,19	2,68	0,242	0,137	0,105	0,28	
	7	Moreninis smėlingas mažo plastiškumo molis (saCIL), labai stiprus	–	160	55,2	4,6	–	0,106	2,23	2,68	0,233	0,136	0,098	–0,14	

- E paskaičiuota pagal statinio zondavimo rezultatus

Atestato Nr.	UAB "Geomira"				Objektas: Kultūros paskirties pastatas T. Ševčenkos g. 19A, Vilniaus m., Vilniaus m. sav.				
1179709									
	Geologas	M. Vitkus			Brėžinys: Gruntų rodiklių suvestinė lentelė			Laida	
Etapas					Žymuo: 2024 - IG -			Lapas	Lapų
IG									



KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr. K-0000428

Užsakovas	I.k. 304037216 UAB GEOMIRA Grendavės g. 41, LT-25140 Vilnius
Kalibruotas objektas	Tenzozondas CPT Nr. GL 0391 Kūgio spaudimo jėgos matavimo ribos: (0...100) kN (plotas 10 cm ² ; 100 kN atitinka 100 MPa) Šoninės trinties jėgos matavimo ribos: (0...15) kN (plotas 150 cm ² ; 15kN atitinka 1 Mpa) Indikatorius GRL 1503
Objekto būklė	MP neturi mechaninių ar kitokių pažeidimų
Kalibravimo metodas	Kalibravimo procedūra J2-02 (2018-12-13), 1 leidimas
Kalibravimą atliko	UAB "Nordic Metrology Science" Jungtinė laboratorija. Vilniaus regiono laboratorija, Dariaus ir Girėno g. 38, LT-02189, Vilnius
Kalibravimo atlikimo vieta	Ganyklų g. 15, Tauragė
Aplinkos sąlygos	Aplinkos temperatūra : 21,2 ± 1 °C
Kalibravimo data	2023-08-25
Sietis	Matavimai buvo atlikti su šiais, kalibravimo būdu susietais etalonais: Etaloninis dinamometras susidedantis iš MGS plus, ML38B Nr. 801229358; Z4A/50 kN Nr.184930037; C18/500 kN Nr.002874TY
Kalibravimo liudijimo išdavymo data	2023-08-25
Inžinierius metrologas	Tautvydas Miliūnas

KALIBRAVIMO LIUDIJIMAS Nr.

KALIBRAVIMO REZULTATAI

K-0000428

Tenzozondas CPT Nr. GL 0391

Apkrovos vardinė vertė (P),	Tenzozondo rodmenų vidurkis, (F _R)	Paklaida (ΔF),		Išplėstinė neapibrėžtis, (±U)	
kN	kN	kN	%	kN	%
Šoninė trintis					
1,5	1,500	0,000	0,00	± 0,006	± 0,39
3,0	3,000	0,000	0,00	± 0,006	± 0,19
6,0	6,007	0,007	0,11	± 0,029	± 0,49
9,0	9,023	0,023	0,26	± 0,029	± 0,33
15	15,01	0,01	0,07	± 0,01	± 0,04
Kūgis					
5	5,01	0,01	0,27	± 0,03	± 0,59
10	10,03	0,03	0,27	± 0,03	± 0,29
20	20,05	0,05	0,27	± 0,03	± 0,15
30	30,06	0,06	0,21	± 0,03	± 0,10
40	40,07	0,07	0,18	± 0,01	± 0,02
50	50,03	0,03	0,07	± 0,03	± 0,06
60	60,13	0,13	0,22	± 0,06	± 0,10
70	70,14	0,14	0,20	± 0,07	± 0,10

Prieš kalibravimą matavimo priemonė buvo apkrauta Max apkrova

Išmatuota jėga (F) lygi rodmens (F_R) ir paklaidos (ΔF) skirtumui su išplėstine neapibrėžtimi (± U)

$$F = (F_R - \Delta F) \pm U$$

Nurodytos vertės taikomos kalibruojamo objekto būklei kalibravimo metu.

Išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota suminę standartinę neapibrėžtį padauginus iš koeficiento k=2, kuris, esant normaliniam skirstiniui, atitinka 95% pasikliautinumo lygmenį. Standartinė neapibrėžtis paskaičiuota pagal EA-4/02M.

Kalibravimo rezultatai susiję tik su kalibruojamu objektu.

Inžinierius metrologas

Tautvydas Miliūnas

Kalibravimo liudijimas gali būti dauginamas tik pilnai. Atskiras kalibravimo liudijimo dalis galima dauginti tik gavus raštišką kalibravimo laboratorijos leidimą.



Manufacturer Confirmation
Garantie du fabricant
Certificación del fabricante
Conferma del fabbricante
Herstellerbestätigung

Manufacturer: GeoMax AG

Product: 822722 Geomax Zenith25 Pro - GSM

Serial No.: 3129138

This is to confirm that the product detailed hereon has been tested and complies with the manufacturer's specifications. This product has been designed and manufactured in compliance with ISO 9001:2000 standard

Nous confirmons que le produit mentionné a été testé et qu'il correspond aux spécifications du fabricant. Le produit a été développé et fabriqué selon les normes ISO 9001:2000.

Certificamos que el producto indicado se ha ensayado y que corresponde a las especificaciones del fabricante. El producto ha sido desarrollado y fabricado conforme al estándar ISO 9001:2000.

Con la presente confermiamo che il prodotto qui specificato è stato sottoposto a test ed è conforme alle specifiche del fabbricante. Questo prodotto è stato progettato e fabbricato conformemente allo standard ISO 9001:2000.

Wir bestätigen, dass das aufgeführte Produkt geprüft wurde und den Herstellspezifikationen entspricht. Das Produkt wurde unter den Anforderungen der ISO 9001:2000 entwickelt und produziert.

GeoMax AG

May 28, 2015



Rainer Diederichs
Quality Coordinator

Central phone +41 71 447 17 00
Direct Phone +41 71 447 17 00
Direct E-Mail info@geomax-positioning.com
www.geomax-positioning.com

中附.doc

GeoMax AG
Espanstrasse 135
CH-9443 Widnau
Switzerland

ŽEMĖS GELMIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ REGISTRACIJOS LAPAS

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre

50306-2024

1. Tyrimo užsakovas Uždaroji akcinė bendrovė "MEDSTATYBA", reg.kodas 122603589, Vilniaus apskr., Vilniaus m. sav., Vilniaus m., Ateities g. 10
(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinės adresas; arba fizinio asmens vardas, pavardė, asmens kodas, gyvenamosios vietos adresas; arba juridinių ir (ar) fizinių asmenų grupės, veikiančios pagal jungtinės veiklos sutartį, šalių vardai, pavardės, pavadinimai, juridinių asmenų teisinės formos, kodai, jungtinės veiklos sutarties sudarymo data ir numeris)
2. Tyrimo vykdytojas UAB "Geomira", reg.kodas 304037216, Vilniaus apskr., Vilniaus m. sav., Vilniaus m., Grendavės g. 41
(juridinio asmens pavadinimas, teisinė forma, kodas, buveinės adresas; arba fizinio asmens vardas, pavardė, asmens kodas, gyvenamosios vietos adresas; arba juridinių ir (ar) fizinių asmenų grupės, veikiančios pagal jungtinės veiklos sutartį, šalių vardai, pavardės, pavadinimai, juridinių asmenų teisinės formos, kodai, jungtinės veiklos sutarties sudarymo data ir numeris)
3. Leidimo tirti žemės gelmes Nr. 1179709, išdavimo data 2015-06-11
4. Tyrimo būdas: Tiesioginis
5. Tyrimo rūšis: Inžinerinis geologinis ir geotechninis tyrimas, II-a geotechninė kategorija
6. Tyrimų tikslas ir (ar) etapas Kultūros paskirties pastatas T. Ševčenkos g. 19A, Vilniaus m. II geotechninės kategorijos projektiniai inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai.
7. Duomenys apie tyrimo objektą
- | | |
|--|---|
| Tyrimo objekto tipas | statiniai: visuomeninės paskirties pastatai |
| Tyrimo objekto pavadinimas | Kultūros paskirties pastatas T. Ševčenkos g. 19A, Vilniaus m. |
| Tyrimo objekto adresas | Vilniaus apskr., Vilniaus m. sav., Vilniaus m., T. Ševčenkos g. 19A |
| Tyrimo ploto ribos arba tyrimų vietos koordinatės (1994 metų Lietuvos koordinacių sistemoje) | Elementas Nr.1: Nr.1 6060892 581567; Nr.2 6060913 581644; Nr.3 6060880 581653; Nr.4 6060860 581575; |
8. Tyrimo pradžios data 2024-07-24, tyrimo pabaigos data 2024-11-30
9. Tyrimo dokumento (-ų) (ataskaitos(-ų)) pavadinimas (-ai) Pateikimo data
Kultūros paskirties pastatas T. Ševčenkos g. 19A, Vilniaus m. II geotechninės kategorijos projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaita. 2024-11-30
10. Pridedami dokumentai: TU
(darbų programa, techninė užduotis, projektas)

Užpildė:

Pareigų pavadinimas	
Vardas, Pavardė	Mindaugas Vitkus
Data	2024-07-24
Telefono numeris	+37067001143
El. paštas	info.geomira@gmail.com

Tyrimo identifikavimo numeris Žemės gelmių registre

50306-2024

Paraiškos registracijos Nr.

ŽGT-2024-3176

Paraiškos pateikimo data

2024-07-24

Tyrimo įregistravimo Žemės gelmių registre data

2024-08-07

Žemės gelmių registro tvarkytojo pastabos:

Dokumentą atspausdino

Mindaugas Vitkus
2024-10-08, 13:38:07



LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

UAB „Geomira“
El. p.: info.geomira@gmail.com

2024-10-
I 2024-09-24

Nr. (4)-1-7-
Nr. ŽGT(a)-2024-3727

DĖL PROJEKTINŲ INŽINERINIŲ GEOLOGINIŲ TYRIMŲ (50306-2024) ATASKAITOS VERTINIMO

Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos (toliau – Tarnyba) prieš įregistruodama Jūsų įmonės teikiamą inžinerinių geologinių tyrimų ataskaitą „Kultūros paskirties pastatas T. Ševčenkos g. 19A, Vilniaus m., II geotechninės kategorijos projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaita“ (toliau – Tyrimų ataskaita) atliko vertinimą, vadovaujantis Tarnybos nuostatų 9.1.4. punktu ir statybos techninio reglamento STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai (geotechniniai) tyrimai“ (toliau - Reglamentas) 125 ir 126 punktais.

Tarnyba pažymi, kad Tyrimų ataskaita parengta pagal Reglamento nuostatas. Tyrimų ataskaita perduota Geologijos fondui.

Direktorius

Egidijus Viskontas

Sonata Liaudanskienė, tel. +370 646 55917, el. p. sonata.liaudanskiene@lgt.lt

¹ **Svarbi informacija.** Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos (toliau – Tarnyba) funkcijų vykdymo tikslais gali būti tvarkomi asmens duomenys: vardas (vardai), pavardė (pavardės), asmens kodas, gimimo data, gyvenamoji vieta ir adresas korespondencijai, fizinio asmens tapatybę patvirtinančio dokumento duomenys, telefono numeris, elektroninio pašto adresas, išsilavinimas, užimtumas, profesija, lytis, pilietybė bei kiti asmens duomenys, gaunami įstatymuose ir kituose Tarnybos veiklą reglamentuojančiuose teisės aktuose nustatyta tvarka ir pagrindais, kai pagal teisės aktus tokie asmens duomenys yra reikalingi vykdyti Tarnybos veiklą. Tvarkydama asmens duomenis, Tarnyba gali naudoti duomenis iš jos (Tarnybos) tvarkomo Žemės gelmių registro ir kitų informacinių sistemų, taip pat ir iš kitų valstybės informacinių sistemų bei registrų tiek, kiek tai reikalinga Tarnybos funkcijoms vykdyti.

Asmens duomenų tvarkymo teisinis pagrindas – tvarkyti duomenis būtina, kad būtų įvykdyta duomenų valdytojui taikoma teisinė prievolė (Bendrojo duomenų apsaugos reglamento 6 straipsnio 1 dalies c punktas). Detalesnę informaciją apie Tarnybos atliekamą asmens duomenų tvarkymą galima rasti Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos interneto svetainėje lgt.lrv.lt, skyriuje „Asmens duomenų apsauga“

Biudžetinė įstaiga
S. Konarskio g. 35,
LT-03123 Vilnius

Tel. +370 646 548 62
el. p. info@lgt.lt
lgt.lrv.lt

Duomenys kaupiami ir
saugomi Juridinių asmenų
registre, kodas 188710780



LGT

LIETUVOS
GEOLOGIJOS
TARNYBA



**VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
KULTŪROS PAVELDO APSAUGOS SKYRIUS**

UAB „Medstatyba“
remvail@gmail.com

2023-12-
į 2023-12-06

Nr. A655- /23(2.3.3.14E- KPA)
Nr. A50-45946/23

**DĖL KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO T. ŠEVČENKOS G. 19A KAPITALINIO
REMONTO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ**

Kultūros paveldo apsaugos skyrius gavo kultūros paskirties pastato T. Ševčenkos g. 19A kapitalinio remonto projektinius pasiūlymus (projekto rengėja – UAB „Medstatyba“, projekto vadovas – R. Vailionis).

Informuojame, kad paveldosaugos požiūriu pateikti projektiniai pasiūlymai patikrinti ir jiems pritarta Reg. Nr. 23-179.

Skyriaus vedėja

Donata Armakauskaitė

Darius Daunoras, tel.: (8 5) 211 2637, el. paštas: darius.daunoras@vilnius.lt

Šis atsakymas per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriui (Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius), Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, LT-01402 Vilnius) ar Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, LT-01102 Vilnius) Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatymo, Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo ir Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Dėl pareigūnų piktnaudžiavimo, biurokratizmo ar kitaip pažeidžiamų žmogaus teisių ir laisvių viešojo administravimo srityje skundas gali būti paduodamas Lietuvos Respublikos Seimo kontrolierių įstaigai (Gedimino pr. 56, LT-01110 Vilnius) Lietuvos Respublikos Seimo kontrolierių įstatymo nustatyta tvarka per vienus metus nuo skundžiamų veiksmų padarymo ar skundžiamo sprendimo priėmimo dienos.

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO T. ŠEVČENKOS G. 19A KAPITALINIO REMONTO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-12-12 Nr. A655-879/23(2.3.3.14E-KPA)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Donata Armakauskaitė, Kultūros paveldo apsaugos skyriaus vedėja, Kultūros paveldo apsaugos skyrius
Sertifikatas išduotas	DONATA ARMAKAUSKAITĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-12-12 09:38:21 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-12-12 09:38:34 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2023-02-08 18:43:21 – 2028-02-07 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, į.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 09:38:49 iki 2024-12-19 09:38:49
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.72
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-12-12 09:42:30)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-12-12 09:42:30 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

PASTATO ENERGINIO NAUDINGUMO SERTIFIKATAS

Nr. KT-0092-02450

1 lapas / 2 lapų

Pastato (jo dalies) unikalus pastato numeris: 4400-1809-9435

Pastato adresas: T. Ševčenkos 19A, Vilniaus m., Vilniaus m. sav.

Pastato (jo dalies) paskirtis: Kultūros paskirties pastatai

Pastato (jo dalies) šildomas plotas, m²: 1527,34

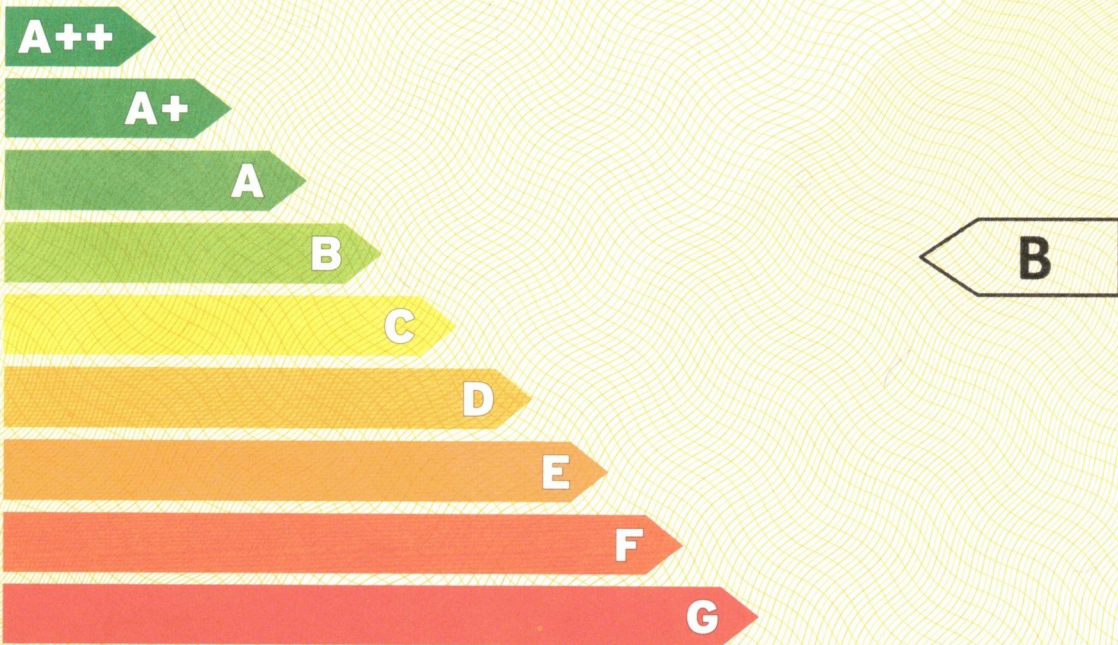
Pastato statybos metai: 1940

Viso pastato šildomas plotas, m²: 1527,34

Pastato modernizavimo metai: 2023

Pastatų (jų dalių) energinio naudingumo klasifikavimas į klases*:

Nustatyta pastato (jo dalies)
energinio naudingumo
klasė:



* A++ klasė laikoma aukščiausia, ji nurodo energijos beveik nevartojantį pastatą,
G klasė nurodo energiškai neefektyvų pastatą

Skačiuojamosios metinės rodiklių vertės vienam kvadratiniam metrui pastato (jo dalies) šildomo ploto:

Norminės pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):	229,34
Skačiuojamosios pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):	145,21
Metinių atsinaujinančios pirminės energijos sąnaudų santykio su metinėmis neatsinaujinančios pirminės energijos sąnaudomis verte, vnt.:	0,81
Šiluminės energijos sąnaudos pastatui šildyti, kWh/(m ² ·metai):	43,13
Šiluminės energijos sąnaudos pastatui vesinti, kWh/(m ² ·metai):	0,00
Šiluminės energijos sąnaudos karštam buitiniam vandeniui ruošti, kWh/(m ² ·metai):	17,61
Suminės elektros energijos sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):	37,66
Elektros energijos sąnaudos patalpų apšvietimui, kWh/(m ² ·metai):	2,40
Pastato į aplinką išmetamas CO ₂ kiekis, kgCO ₂ /(m ² ·metai):	19,90

Pastato projektavimas ir (ar) statyba ir (ar) modernizavimas finansuojama Lietuvos Respublikos ir (ar) Europos Sąjungos biudžeto lėšomis: taip

Sertifikavimo eksperto pastabos: Sertifikato išduoto 2023-08-01 korekcija

Sertifikato išdavimo data:

2023-09-08

Sertifikato galiojimo terminas:

2033-09-08

Sertifikatą išdavė
ekspertas

Arūnas Barvidas

Atestato
Nr. 0092

019086

PASTATO ENERGINIO NAUDINGUMO SERTIFIKATAS

Nr. KT-0092-02450

2 lapas / 2 lapų

Pastato (jo dalies) unikalus pastato numeris: 4400-1809-9435

Pastato adresas: T. Ševčenkos 19A, Vilniaus m., Vilniaus m. sav.

Pastato (jo dalies) paskirtis: Kultūros paskirties pastatai

Pastato (jo dalies) šildomas plotas, m²: 1527,34

Viso pastato šildomas plotas, m²: 1527,34

Pastato (jo dalies) energinio naudingumo klasė: B

METINĖS RODIKLIŲ VERTĖS VIENAM KVADRATINIAM METRUI PASTATO (JO DALIES) ŠILDOMO PLOTO:

Pastato (jo dalies) pirminės energijos sąnaudos:

Norminės pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):	229,34
Skačiuojamosios pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):	145,21
Skačiuojamosios neatsinaujinančios pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):	111,95
Skačiuojamosios atsinaujinančios pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):	33,27
Skačiuojamųjų metinių atsinaujinančios pirminės energijos sąnaudų santykio su metinėmis neatsinaujinančios pirminės energijos sąnaudomis verte, vnt.:	0,81

Energijos sąnaudos pastatui (jo daliai) šildyti:

	Norminės	Atskaitinės	Skačiuojamosios
Neatsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m ² ·metai):	113,29	159,24	30,57
Atsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m ² ·metai):	-	-	26,19
Šiluminės energijos, kWh/(m ² ·metai):	87,14	122,49	43,13

Energijos sąnaudos pastatui (jo daliai) vėsinti:

	Norminės	Atskaitinės	Skačiuojamosios
Neatsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m ² ·metai):	0	0	0,00
Atsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m ² ·metai):	-	-	0,00
Šiluminės energijos, kWh/(m ² ·metai):	0	0	0,00

Energijos sąnaudos karštam buitiniam vandeniui ruošti:

	Norminės	Atskaitinės	Skačiuojamosios
Neatsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m ² ·metai):	65,96	126,17	40,51
Atsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m ² ·metai):	-	-	3,52
Šiluminės energijos, kWh/(m ² ·metai):	50,74	81,93	17,61

Elektros energijos sąnaudos pastate (jo dalyje):

	Norminės	Atskaitinės	Skačiuojamosios
Neatsinaujinančios pirminės energijos suminės sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):	46,00	46,00	86,63
Atsinaujinančios pirminės energijos suminės sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):	-	-	7,53
Elektros energijos suminės sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):	20,00	20,00	37,66
Elektros energijos sąnaudos patalpų apšvietimui, kWh/(m ² ·metai):	8,00	8,00	2,40

Pastatui (jo daliai) šildyti naudojami šilumos šaltiniai ir šildomi plotai, kuriuose jie naudojami:

Šilumos šaltiniai:

Šil.įrenginys_1: Šilumos tinklai + pastato šilumos punktas

Šildomi plotai, m²:
1527,34

Pastatui (jo daliai) vėsinti naudojamų orą šaldančių įrenginių tipai ir šildomi plotai, kuriuose jie naudojami:

Orą šaldančių įrenginių tipas:

Vėsinimo_sistema_1:

Šildomi plotai, m²:
1527,34

Pastatui (jo daliai) vėdinti naudojamų vėdinimo sistemų tipai ir šildomi plotai, kuriuose jos naudojamos:

Vėdinimo sistemos tipas:

Vėdinimo_sistema_1: Rekup. su šildymu

Šildomi plotai, m²:
1527,34

Pastate (jo dalyse) karštam buitiniam vandeniui ruošti naudojamos įrangos tipai ir šildomi plotai, kuriuose jie naudojami:

Karšto buitinio vandens ruošimo sistemos įrangos tipas:

Šil.įrenginys_2: Elektrinis tūrinis šildytuvas

Šildomi plotai, m²:
1527,34

Pastato į aplinką išmetamas CO₂ kiekis (kgCO₂/(m²·metai):

19,90

Pastato (jo dalies) sandarumo matavimo duomenys, kartai per valandą:

1,70

Nuorodos išsamesnei informacijai gauti apie pastato (jo dalies) ekonomiškai efektyvų energinio naudingumo gerinimą:

www.betalt.lt; www.apva.lt;
www.ena.lt

Sertifikato išdavimo data: 2023-09-08

Sertifikato galiojimo terminas: 2033-09-08

Sertifikatą išdavė
ekspertas

Arūnas Barvidas



Atestato
Nr. 0092

Pastato energijos sąnaudų skaičiavimo rezultatai

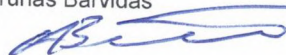
1 priedas prie sertifikato Nr. KT-0092-02450

Eil. Nr.	Energijos sąnaudų apibūdinimas	Skačiuojamosios energijos sąnaudos kvadratiname metre pastato šildomo ploto per metus, kWh/(m ² ·metai)
1.	Šilumos nuostoliai per pastato sienas*	5,19
2.	Šilumos nuostoliai per pastato stogą*	7,39
3.	Šilumos nuostoliai per pastato perdangas, kurios ribojasi su išore*	0,00
4.	Šilumos nuostoliai per atitvaras, kurios ribojasi su gruntu*:	
4.1	- per grindis ant grunto*	0,00
4.2	- per horizontaliai pakraščiuose apšiltintas grindis ant grunto*	0,00
4.3	- per vertikaliai pakraščiuose apšiltintas grindis ant grunto*	6,40
4.4	- per vertikaliai ir horizontaliai pakraščiuose apšiltintas grindis ant grunto*	0,00
4.5	- per šildomo rūšio atitvaras, kurios ribojasi su gruntu*	3,67
4.6	- per grindis virš vėdinamų pogrindžių*	0,00
4.7	- per grindis virš nešildomų vėdinamų rūšių*	0,00
5.	Šilumos nuostoliai per pastato langus, stoglangius, švieslangius ir kitas skaidrias atitvaras*	5,75
6.	Šilumos nuostoliai per pastato išorines duris ir vartus, neįskaitant nuostolių dėl durų varstymo*	1,16
7.	Šilumos nuostoliai per pastato ilginius šiluminius tiltelius*	2,80
8.	Šilumos nuostoliai dėl pastato vėdinimo*	10,77
9.	Šilumos nuostoliai dėl viršnorminės išorės oro infiltracijos*	0,00
10.	Šilumos pritekėjimai iš išorės pastato (jo dalies) šildymo laikotarpiu	20,50
11.	Vidiniai šilumos išsiskyrimai pastato (jo dalies) šildymo laikotarpiu	34,36
12.	Šilumos nuostoliai, kuriuos pastato (jo dalies) šildymo laikotarpiu kompensuoja šilumos pritekėjimai iš išorės ir vidiniai šilumos išsiskyrimai	32,06
13.	Suminės elektros energijos sąnaudos pastate	37,66
14.	Elektros energijos sąnaudos patalpų apšvietimui	2,40
15.	Šiluminės energijos sąnaudos karštam vandeniui ruošti	17,61
16.	Šiluminės energijos sąnaudos pastatui šildyti	43,13
17.	Šiluminės energijos sąnaudos pastatui vėsinti	0,00

* šiluminės energijos, sunaudotos pastatui šildyti, nuostoliai.

Pastatų energinio naudingumo
sertifikavimo ekspertas

Arūnas Barvidas



Atestato
Nr. 0092

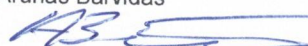
Pastato (jo dalies) energinio naudingumo gerinimo rekomendacijos

2 priedas prie sertifikato Nr. KT-0092-02450

Eil. Nr.	Priemonės pastato (jo dalies) energiniam naudingumui gerinti	Šiluminės energijos kiekis, kurį galima sutaupyti pastato (jo dalies) šildomo ploto kvadratiname metre per metus, įdiegus priemonę, kWh/(m ² ·metai)	Šiluminės energijos dalis nuo dabartiniu metu pastato (jo dalies) suvartojamo energijos kiekio, kurią galima sutaupyti įdiegus priemonę
1.	Pastato sienų apšiltinimas, kad visų sienų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
2.	Pastato stogų apšiltinimas, kad visų stogų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
3.	Pastato perdangų, kurios ribojasi su išore, apšiltinimas, kad visų perdangų, kurios ribojasi su išore, šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
4.	Pastato grindų ant grunto apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
5.	Horizontaliai pakraščiuose apšiltintų grindų ant grunto apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
6.	Vertikaliai pakraščiuose apšiltintų grindų ant grunto apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
7.	Vertikaliai ir horizontaliai pakraščiuose apšiltintų grindų ant grunto apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
8.	Šildomo rūšio atitvarų, kurios ribojasi su gruntu, apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,38	0,01
9.	Grindų virš vėdinamų pogrindžių apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
10.	Grindų virš nešildomų vėdinamų rūšių apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
11.	Pastato langų keitimas langais, atitinkančiais reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
12.	Pastato išorinių įėjimo durų keitimas į durimis, atitinkančiomis reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
13.	Pastato karšto buitinio vandens ruošimo sistemos rekonstravimas, kad šiluminės energijos sąnaudos karštam vandeniui ruošti atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
14.	Energijos sąnaudų šildymui sutaupymas, jei pastato šildymo sistema būtų įrengta pagal reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
15.	Minimalus šiluminės energijos pastatui šildyti sutaupymas, jeigu pastatas atitiktų C energinio naudingumo klasę ir jo šildymo sistema atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00

Pastatų energinio naudingumo
sertifikavimo ekspertas

Arūnas Barvidas



Atestato
Nr. 0092

Techninės būklės įvertinimo aktas

Kultūros paskirties pastato, T. Ševčenkos g. 19A, Vilnius, kapitalinio remonto projektas.

Apžiūros objektas: pagal naudojimo paskirtį (STR 1.01.03:2017) statinys priskiriamas negyvenamųjų pastatų grupės 7.10. (kultūros paskirties pastatai, pastatas – klubas)

Žymėjimas plane: 5C1/p;

Unikalus numeris: 4400-1809-9435

Bendras plotas: 1403,39 m²;

Tūris: 7629 m³;

Užstatytas plotas: 1246 m²;

Aukštų skaičius: 1

Statybos pabaiga: 1940 m.

Rekonstravimo pabaigos metai: 2009

Esamas pastatas yra nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijoje (jų apsaugos zonoje). Tai stačiakampio formos, vieno aukšto pastatas, su mansarda. Pastatas dabar yra pilnai sutvarkytas, suremontuotas ir apšiltintas pastato fasadas. Po dalim pastato yra rūsys. Pastate yra žiūrovų salė su scena ir pagalbinėmis patalpomis. Pastato aukštis apie 11.00m*.

Statinio laikančios konstrukcijos

Eil. Nr.	Vertinimo objektas	Vertinimas, nustatyti defektai	Pastabos
1	Pamatai.	Pastato pamatai akmenbetonis. Pamatų būklė gera, nepageidaujamų deformacijų ar betono įtrūkimų neaptikta. Cokolis iš išorės apšiltintas.	
2	Išorinės, vidinės sienos	Esamos išorinės bei vidinės sienos iš plytų mūro. Sienų storis kintamas: laikančiųjų vidinių – nuo 300 iki 520 mm, o išorinių 550 mm. Rūsio sienos nuo 490 iki 550mm storio. Mansardoje yra dalis įrengtos gipso kartono vidinės pertvaros. Sienų būklė gera, išorinių plyšių nenustatyta. Lauko sienos iš išorės apšiltintos. Išorės sienų apdaila – dekoratyvinis tinkas.	
3	Perdangos	Esama perdanga g/b surenkama. Plokščių būklė gera, nepageidaujamų deformacijų ar betono įtrūkimų neaptikta.	
4	Stogas	Pastato stogas – dvišlaitis, nešanti konstrukcija yra trikampės, kombinuotos metalo-medžio santvaros. Stogo danga – plieninė, čerpių imitacija. Ant santvaros sumontuotos išilgai stogo medinės sijos. Ant sijų sumontuotos medinės gegnės. Ant gegnių sumontuotas ištisinis lentų paklotas ant jų įrengta stogo danga. Stogas nešiltintas. Stogo konstrukcijos būklė patenkinama.	
5.	Metaliniai evakuaciniai laiptai	Pastato išorėje yra įrengti metaliniai atviro tipo evakuaciniai laiptai su metaliniais turėklais. Laiptų konstrukcijos būklė gera.	

Statinio inžineriniai tinklai ir inžinerinės sistemos

Nr.	Vertinimo objektas	Vertinimas. nustatyti defektai.	Pastabos
1	Elektros tinklai, šviestuvai ir kiti el. įrenginiai	Esami el. tinklai, šviestuvai ir kiti el. įrenginiai yra geros būklės tačiau perplanuojant patalpas, griauinant sienas bus sugadinti. Vidaus elektros tinklus ir apšvietimą projektuoti pagal naują patalpų išplanavimą.	
2	Šaltas ir karštas vandentiekis	Vanduo tiekiamas iš miesto vandentiekio tinklų. Esami šalto ir karšto vandentiekio vidaus tinklai yra veikiantys. Vidaus vamzdynai ir armatūra patenkinamos būklės. Kapitalinio remonto metu siūlomą pakeisti esamus senus vamzdžius ir projektuoti naujus privedimus prie numatomu nauju sanitarinių prietaisų.	
3	Nuotekų šalinimas.	Pastato nuotekų šalinimo tinklai prijungti prie miesto nuotekų tinklų. Esami buitinių nuotekų šalinimo tinklai yra veikiantys, patenkinamos būklės. Kapitalinio remonto metu siūlomą pakeisti esamus senus vamzdžius ir projektuoti naujus nuotekų privedimus atsižvelgiant į pasikeitusi patalpų išplanavimą ir sanitarinių prietaisų išdėstymą.	
4	Šildymas, vėdinimas	Pastatui šiluma tiekama centralizuotai iš miesto šilumos tinklų. Pastate sumontuotas šiluminis mazgas. Šildymo prietaisai plieniniai radiatoriai. Dalis vertikalių stovų sumontuota paslėptai. Vėdinimui sumontuotos oro padavimo -šalinimo sistemos su atskirų oro srautų rekuperatoriais. Atliekant kapitalinį remontą atsižvelgiant į pasikeitusi patalpų išplanavimą siūlomą parengti naujus sprendinius šildymui ir vėdinimui.	

Išvada: įvertinus esama laikančiųjų konstrukcijų, inžinerinių tinklų ir inžinerinių sistemų būklę ir vadovaujantis projektavimo užduotimi rengiamas kapitalinio remonto projektas.

Fotofiksacija Nr. 1



Fotofiksacija Nr. 2



Fotofiksacija Nr. 3



Fotofiksacija Nr. 4



Fotofiksacija Nr. 5



Fotofiksacija Nr. 6



Fotofiksacija Nr.7



Fotofiksacija Nr.8



Fotofiksacija Nr.9



Fotofiksacija Nr.10



Projekto vadovas

R. Vail

Remigijus Vailionis (kv. atestato Nr. 1073).

Laimonas Ratkevičius, Agnė Spiridavičienė

2024-11-15

Lietuvos simfoninio pučiamųjų orkestro pagrindinė salė

Užsakovas: Medstatyba

Kontaktinis asmuo: Jurgis Lapinskas

KOKYBĖS SERTIFIKATAS

Šis dokumentas, paruoštas, patikrintas, ir patvirtintas vadovaujantis kompanijos Akukon kokybės reikalavimais. Šie reikalavimai atitinka EN ISO/IEC 17025 standartą. Kokybės sistema paminėta standarte, taip pat atitinka standarto ISO 9001 reikalavimus.

1 ĮVADAS

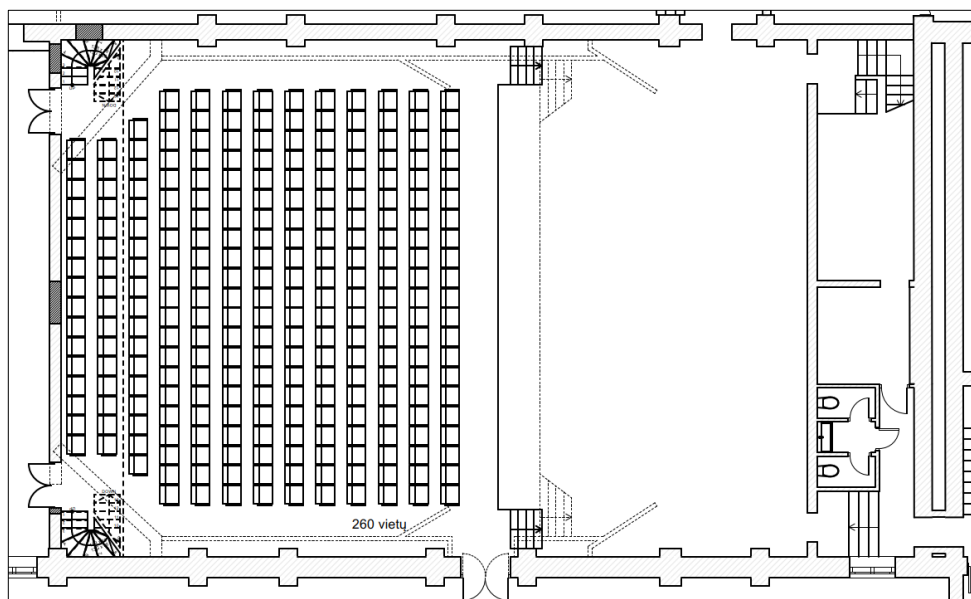
Vilniuje, T. Ševčenkos g. 19A planuojamas kapitalinis remontas, kuriame bus natūralios akustikos simfoniniam pučiamųjų orkestrui pritaikyta Didžioji koncertų salė, talpinanti ne mažiau kaip 260 žiūrovų.

Patalpoje numatoma scena (su galimybe atskirus scenos segmentus pakelti į skirtingus lygmenis, įrengiamos stacionarios žiūrovų sėdėjimo vietos. Salė yra stačiakampio formos su trikampio formos stogu.

Šiame dokumente pateikiami Lietuvos simfoninio pučiamųjų orkestro pagrindinės salės akustikos gerinimo sprendiniai. Visi su akustika susiję sprendiniai turi būti derinami su statinio architektu ir įtraukiami į atitinkamas projektavimo dalis.

Pastaba 1: visų pavaizduotų medžiagų išdėstymas yra principinis ir parodantis kiek % medžiagos kuriame sienos plote yra reikalaujama. Galutinis medžiagų išdėstymas yra dėliojamas pagal interjero dizaino viziją su akustiko patvirtinimu.

Pastaba 2: renkantis konkrečias akustines medžiagas yra privaloma jas sutikrinti su kvalifikuotu akustikos specialistu, kuris patikrins ar pasirinktos medžiagos yra kokybiškos ir atitinka reikalaujamas technines charakteristikas.



Pav. 1. Didžiosios salės planas.

2 AKUSTINIS MODELIAVIMAS

Atliekami akustiniai skaičiavimai, siekiant įvertinti patalpos akustines savybes ir parinkti reikiamus elementus akustikai gerinti, skirtus tinkamai išpildyti akustinį koncerto atlikimą patalpoje. Norint sumažinti patalpos aidėjimo trukmę, bendrą triukšmą ir pakelti patalpos skambesio kokybę yra reikalinga joje numatyti garsą sugeriančių, sklaidančių ir atspindinčių paviršių tam tikromis geometrijomis.

Koncertų akustinės sąlygos yra planuojamos pritaikyti gyvai akustinei pučiamųjų orkestro muzikai su papildomu įgarsinimu. Žemiau pateikti šiai salei keliami akustiniai reikalavimai.

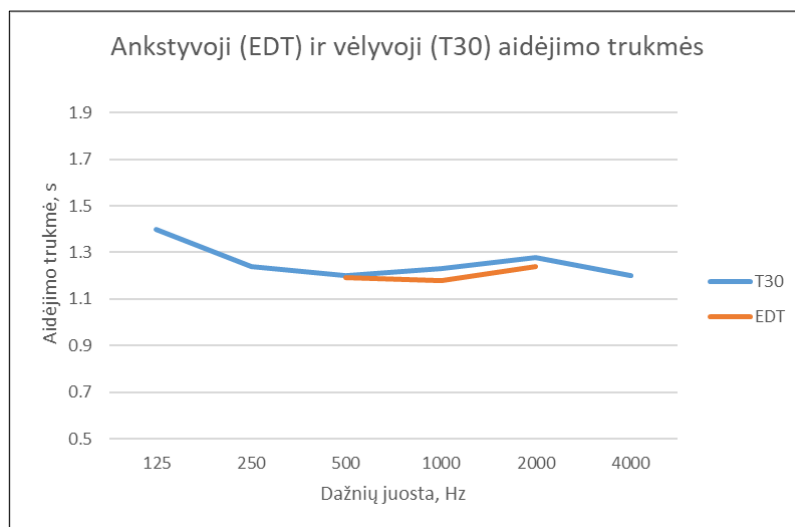
Lentelė 1. Didžiosios salės akustiniai reikalavimai

Parametras	Garso dažnių sritis, Hz	Parametro reikšmė
Natūrali aidėjimo trukmė, RT_{60}	500-2000 @125	1,2 - 1,4 s 1,3 - 1,4 s
Ankstyvojo slopimo trukmė, EDT	500-2000	$< RT_{60}$
Muzikos raiška, C_{80}	500-2000	-1 – 5 dB
Garso stipris, G	500-2000	3 – 10 dB
Ankstyvoji šoninių atspindžių energijos frakcija, LF_{80}	125-2000	$> 0,2$
Ankstyvosios energijos parama scenoje, ST_{early}	500-2000	> -13 dB

Tam, kad pasiekti tinkamą akustiką, turi būti formuojami reflekciniai lubų ir sienų paviršiai scenos pradžioje, kurie nukreiptų raiškios kalbos sklaidimą į žiūrovinę salės dalį. Visi sienų ir lubų paviršiai turi būti atnaujinami parenkant difuziją ir absorbciją atliekančias medžiagas. Taip pat difuziniai ir garsą sugeriantys paviršiai turi būti instaliuojami scenos šoninių ir galinės sienos paviršiuose.

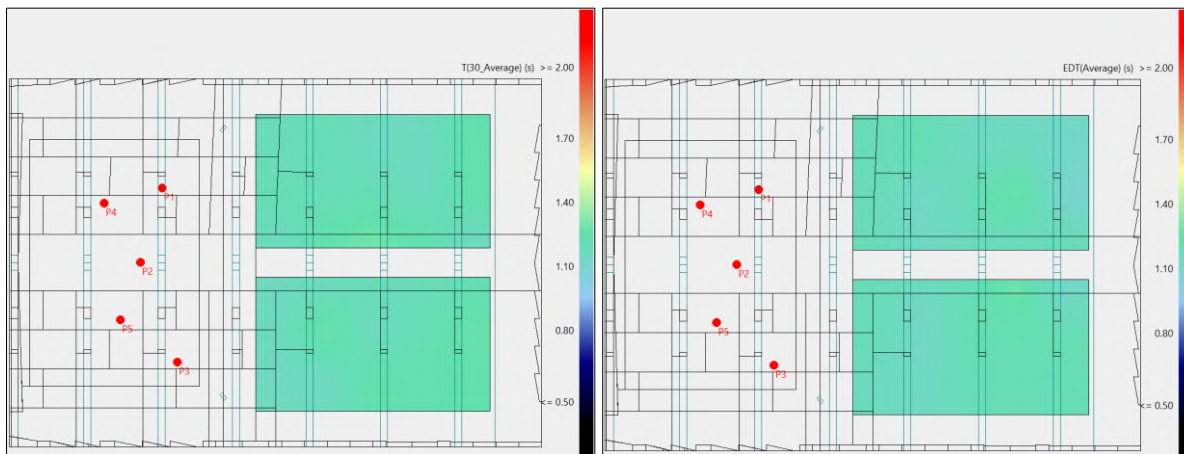
2.1 Akustinio modeliavimo rezultatai

Pav. 2 pateikia aidėjimo trukmės simuliacijos rezultato grafiką, kuris parodo T30 aidėjimo trukmės vertes 500-2000Hz režyje siekiančius 1.2 – 1.3 sekundes, o ties 125Hz siekiančius 1.4s. Grafikas taip pat parodo ankstyvosios aidėjimo trukmės EDT reikšmes esančias $< T30$. Šios aidėjimo trukmės vertės atitinka išsikeltus reikalavimus.

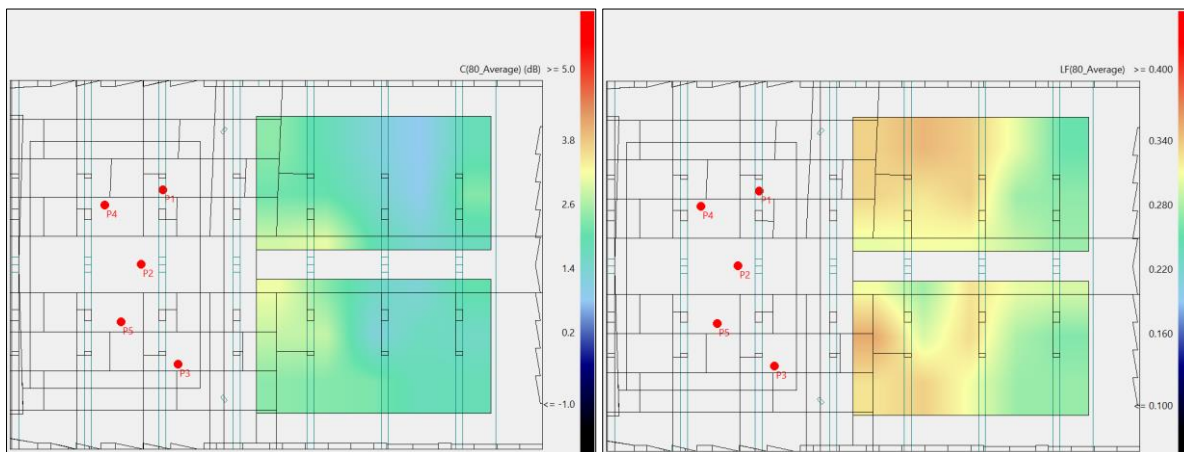


Pav. 2. Salės aidėjimo trukmės simuliacijų rezultatai.

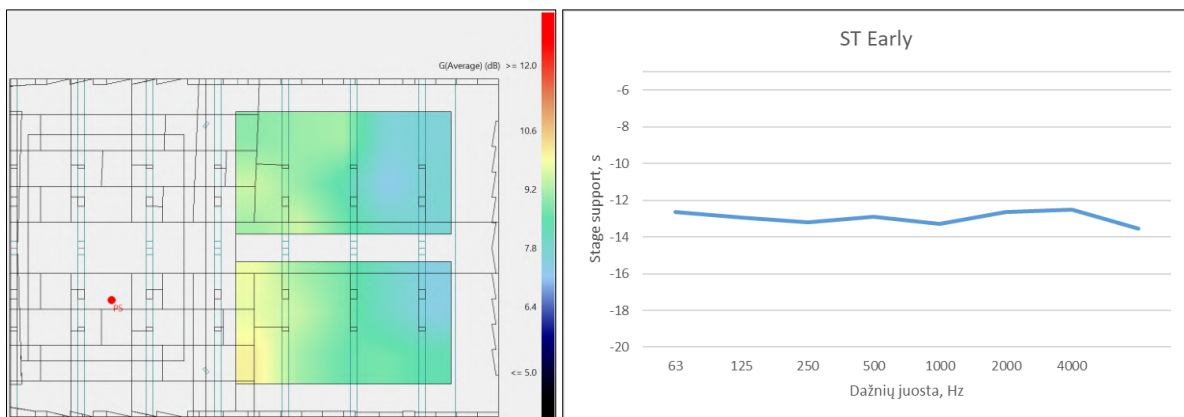
Pav. 3 pateikia ankstyvosios EDT ir vėlyvosios T30 aidėjimo trukmių grafines simuliacijas, kurie nurodo tolygų aidėjimo trukmės pasiskirstymą salėje, kas rodo tolygų salės muzikalumą, nepriklausomai nuo klausymo vietos. Pav. 4 ir Pav. 5 pateikia muzikos aiškumo C80, lateralinių atspindžių frakcijos, salės garumo G ir scenos paramos ST_{Early} simuliacijas, kurios nurodo, kad parametrai patenka į užsibrėžtas reikalavimų ribas.



Pav. 3. Ankstyvosios EDT ir vėlyvosios T30 aidėjimo trukmių tolygus pasiskirstymas po salę.



Pav. 4. Muzikos aiškumo C80 ir lateralinių atspindžių frakcijos simuliacijos



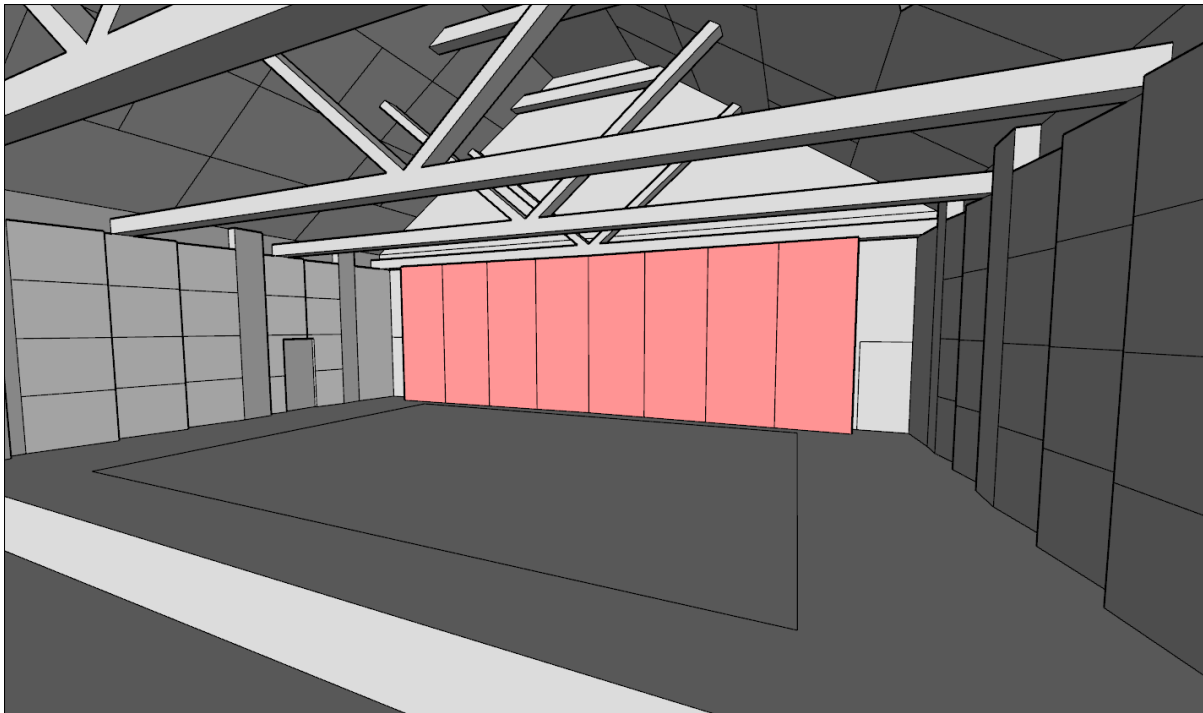
Pav. 5. Salės garso stiprumo G, bei scenos muzikos paramos ST_{Early} parametrai

Toliau yra pateikiami salės paviršių sprendimai su kuriais yra pasiekiami aukščiau parodyti rezultatai.

2.2 Akustinės medžiagos ir jų principinis išdėstymas

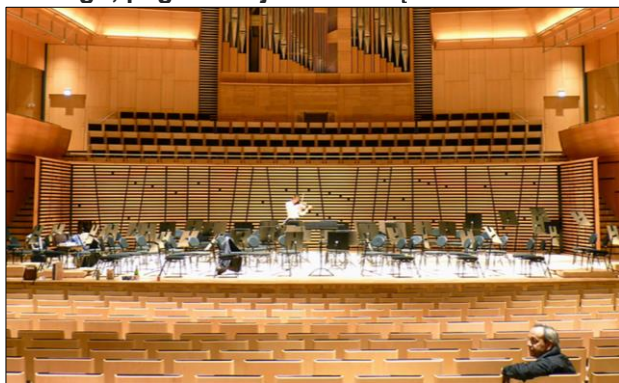
2.2.1 Priekinė siena (scenos stovėjimo vieta)

Pagrindinės salės priekinė siena turi susidėti dviejų pagrindinių elementų, kaip pavaizduota Pav. 6.



Pav. 6. Pagrindinės salės priekinė scenos siena.

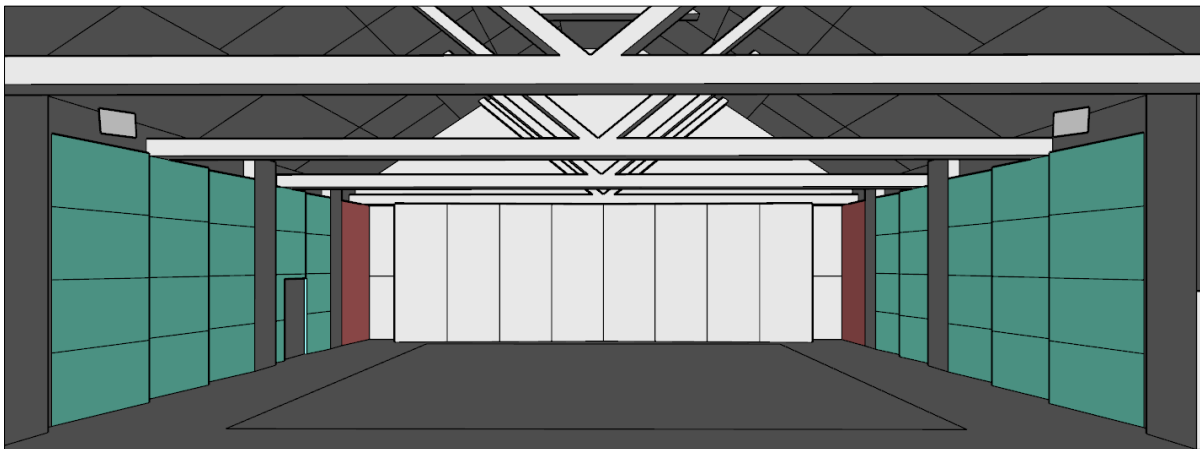
1. **Mediniai pagaliukai.** Atitraukta nuo galinės mūrinės sienos ~400-500mm. Daroma iš medinių tašų. 50% sienos ploto sudaro pagaliukai, o 50% paliekama atvira, kaip pavyzdyje toliau. Tarpai tarp pagaliukų gali būti varijuojami pagal dizainą. **Pagaliukai gali užsitęsti į scenos šonus, kaip pavaizduota paveiksle žemiau. Taip pat, pagaliukai gali užsitęsti į scenos viršų iki stogo, pagal interjero dizainą.**



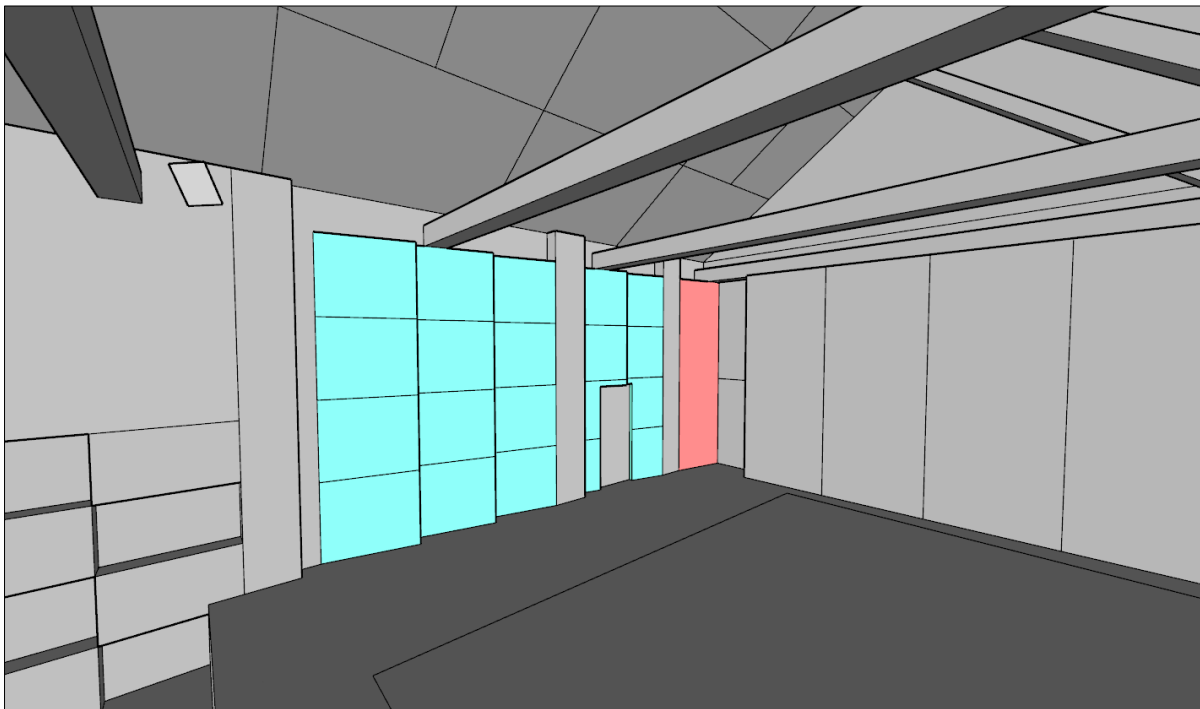
2. **Scenos užuolaida.** Už pagaliukų yra montuojama 700-1000g/m² svorio laisvai slankiojanti užuolaida, kuri suteiks scenai varijuojančios akustikos opciją ir bus slankiojama pagal pasirodymo poreikį.

2.2.2 Scenos šoninės sienos

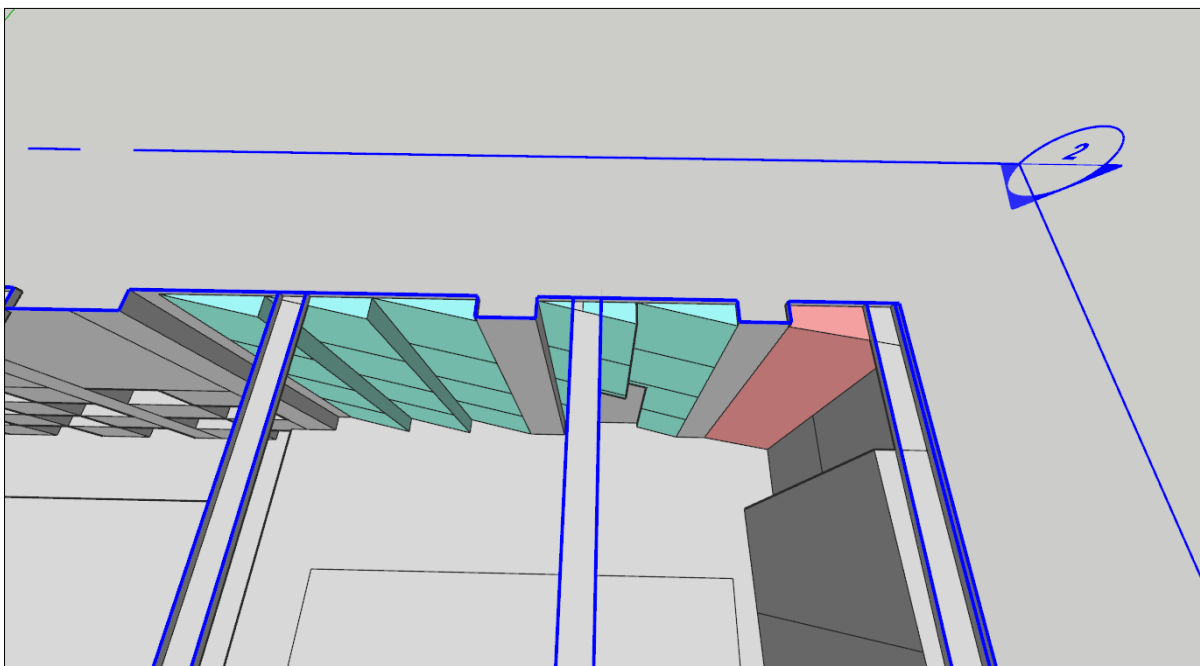
Scenos šoninės sienos susideda iš dviejų pagrindinių elementų - garsą sugeriančių ir nukreipiančių/atspindinčių.



Pav. 7. Scenos šoninės sienos



Pav. 8. Scenos šoninės sienos

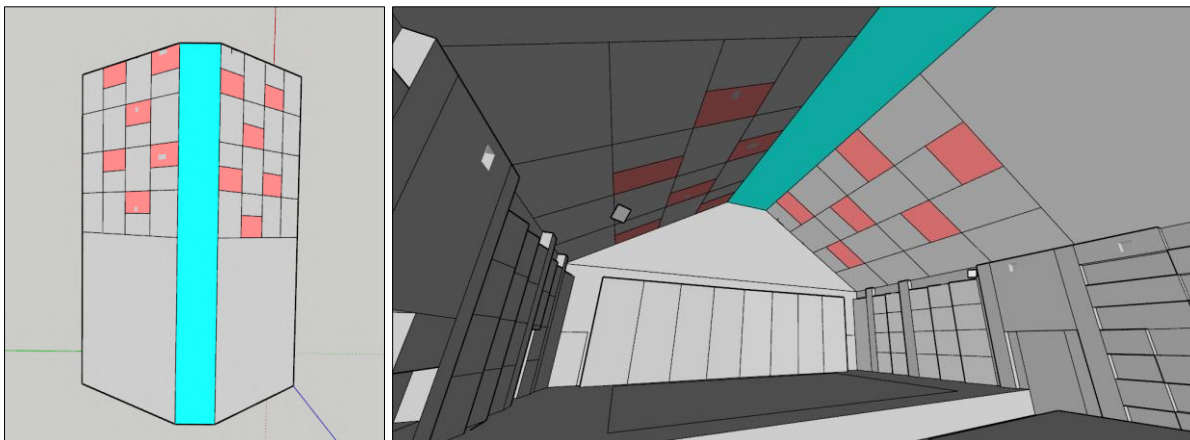


Pav. 9. Scenos šoninės sienos

1. **Garsą nukreipiantis paviršius.** Pažymėta žydra spalva yra garsą nuo scenos į žiūrovinę dalį nukreipiantys paviršiai. Šie paviršiai turi būti formuojami iš $>25\text{kg/m}^2$ paviršių, pavyzdžiui 2x KNAUF Mėlyno gipso arba fibrogipso. Tarp mūrinės sienos ir gipso, ant gipso vidinės pusės turi būti primontuojama $>50\text{mm}$ $\sim 40\text{kg/m}^3$ mineralinės vatos plokštė, kuri neleis gipsui rezonuoti. Mineralinė vata PRIVALO būti tvirtai prisiglaudusi prie plokštės. Gipsas privalo išlikti lygus ir negali būti perforuojami. Šis paviršius privalo būti pasukamas $7-10^\circ$ kampu. **Priešais šį paviršių (paliekant tarpą žmogaus praėjimui) gali būti montuojama 50% atvira pagaliukų siena apibūdinta aukščiau, tačiau šoninės sienos neturėtų būti uždengiamos užuolaidomis.**
2. **Garsą sugeriantis paviršius.** Pažymėta rožinė spalva tarp kolonos ir galinės sienos yra montuojama visu aukščiu perforuota, kuo toliau nuo sienos atitraukiama (kiek leidžia durys) $7-10^\circ$ kampu pakreipta plokštė. Plokštė gali būti formuojama iš gipso arba fibrogipso. Plokštės perforacijos intensyvumas privalo būti $>20\%$. Tarp sienos ir plokštės, ant plokštės vidinės pusės yra primontuojama $>100\text{mm}$ $\sim 40\text{kg/m}^3$ mineralinės vatos plokštė, kuri neleis plokštei rezonuoti ir efektyviai sugers platų nereikalingą dažnių spektrą. Mineralinė vata PRIVALO būti tvirtai prisiglaudusi prie plokštės.

2.2.3 Salės lubos

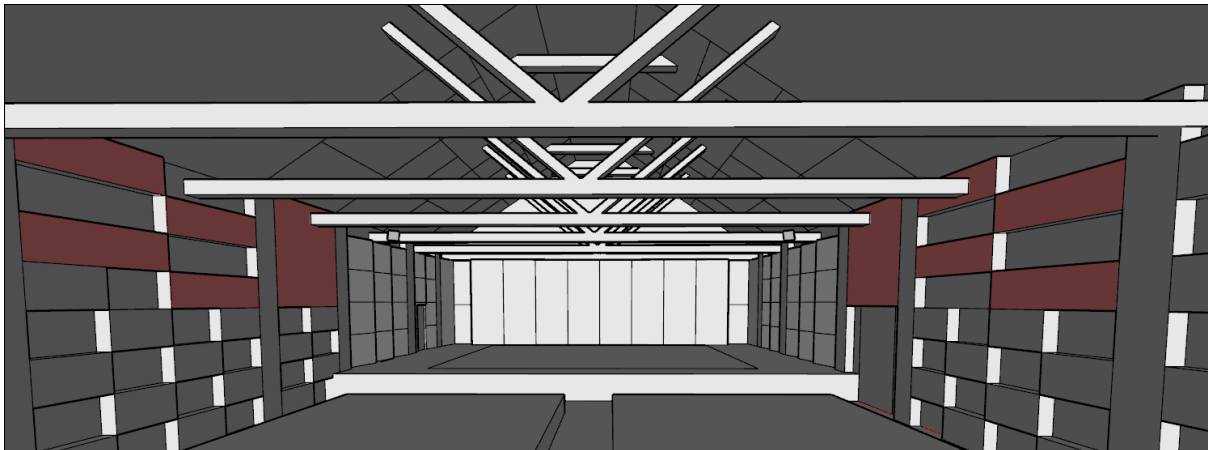
Scenos lubos privalo susidėti iš dviejų pagrindinių elementų – garsą sugeriančių ir atspindinčių paviršių.



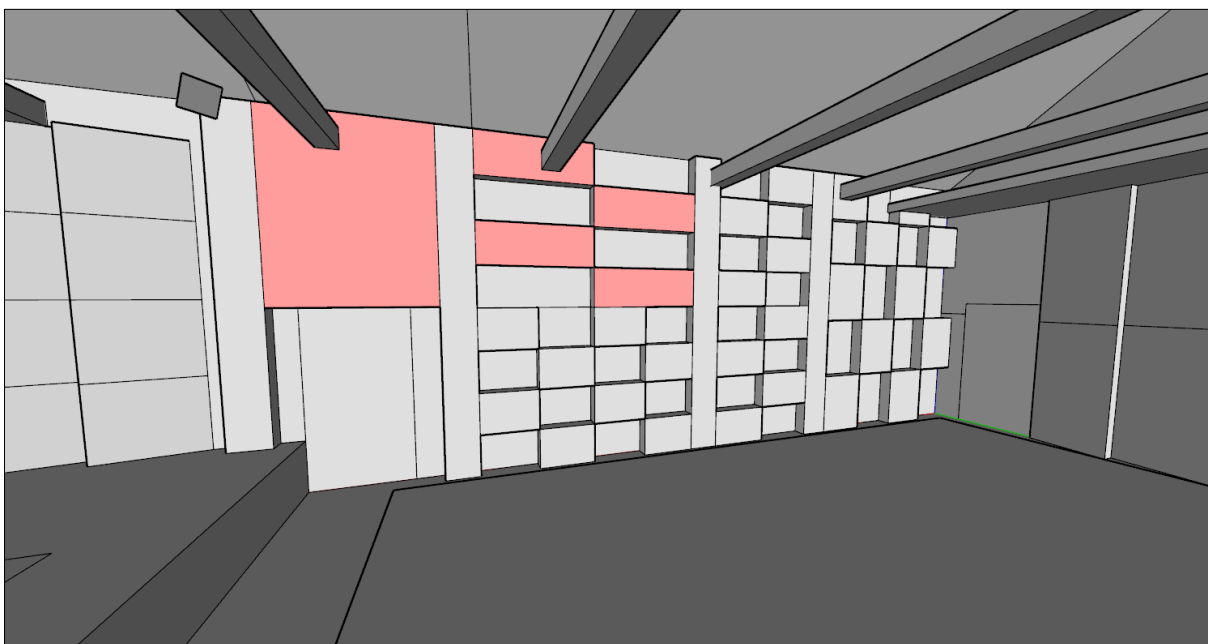
1. **Garsą sugeriantis paviršius.** Pažymėta **rožinė** spalva virš scenos zonos abiejuose stogo šlaituose turi būti įrengta ~30-40% ploto perforuotų paviršių kurie iki tinkamo lygio sumažins tiesioginių atspindžių nuo lubų kiekį tarp atlikėjų. Perforuotas plotas gali būti išdėstytas pagal interjero dizainą, tačiau PRIVALO BŪTI NESIMETRISKAS (pavyzdžiui, jeigu kairiame šlaite vienoje vietoje darome perforuotą paviršių – atitinkame veidrodiniame dešiniame šlaite tas paviršius privalo būti garsą atspindintis). Perforuotas plotas turi būti išdėstytas tolygiai virš viso ploto, kur yra planuojami sėdėti atlikėjai. Perforuoti virš praėjimų ir virš žiūrovų dalies nereikia. Perforacijos intensyvumas turi siekti 20-25%, jeigu yra perforuojama 30% bendro ploto, arba siekti 12-15% intensyvumo, jeigu perforuojama 40% ploto. Ant perforuoto paviršiaus privalo būti montuojama >50mm ~40kg/m³ mineralinės vatos plokštė, kuri neleis plokštei rezonuoti. Mineralinė vata PRIVALO būti tvirtai prisiglaudusi prie plokštės.
2. **Garsą sugeriantis paviršius.** Pažymėta **žydra** spalva per centrą lubose, per visą salės ilgį einantis ~2.5m pločio uždengtas trikampis (kuriame yra paslėpta vėdinimo sistema) yra perforuojamas >20% intensyvumo plokšte su virš ja montuojama >50mm ~40kg/m³ mineralinės vatos plokšte, kuri neleis perforuotai plokštei rezonuoti. Mineralinė vata PRIVALO būti tvirtai prisiglaudusi prie plokštės.
3. **Garsą atspindintis paviršius.** Likęs **pilkas** lubų plotas yra įrengiamas paprastas lygus arba garsą išskleidantis (reljefinis). Prioritetiškai čia turėtume turėti nelygių paviršių papildomai garso sklaidai. Šio paviršiaus masė privalo siekti >25kg/m² pavyzdžiui 2x KNAUF Mėlyno gipso arba fibrogipso. Ant visų lubų iš viršaus yra montuojama >50mm ~40kg/m³ mineralinės vatos plokštė, kuri neleis konstrukcijai rezonuoti. Mineralinė vata PRIVALO būti tvirtai prisiglaudusi prie plokštės.

2.2.4 Salės šoninės sienos

Likusios salės šoninės sienos (žiūrovinėje dalyje) privalo būti įrengiamos dalinai garsą sugeriančios (ties garso kolonėlėmis ir pirmoje jų atspindžių vietoje į žiūrovinę dalį) ir garsą sklaidančios (visos likusios šoninės sienos).



Pav. 10. Salės šoninės sienos



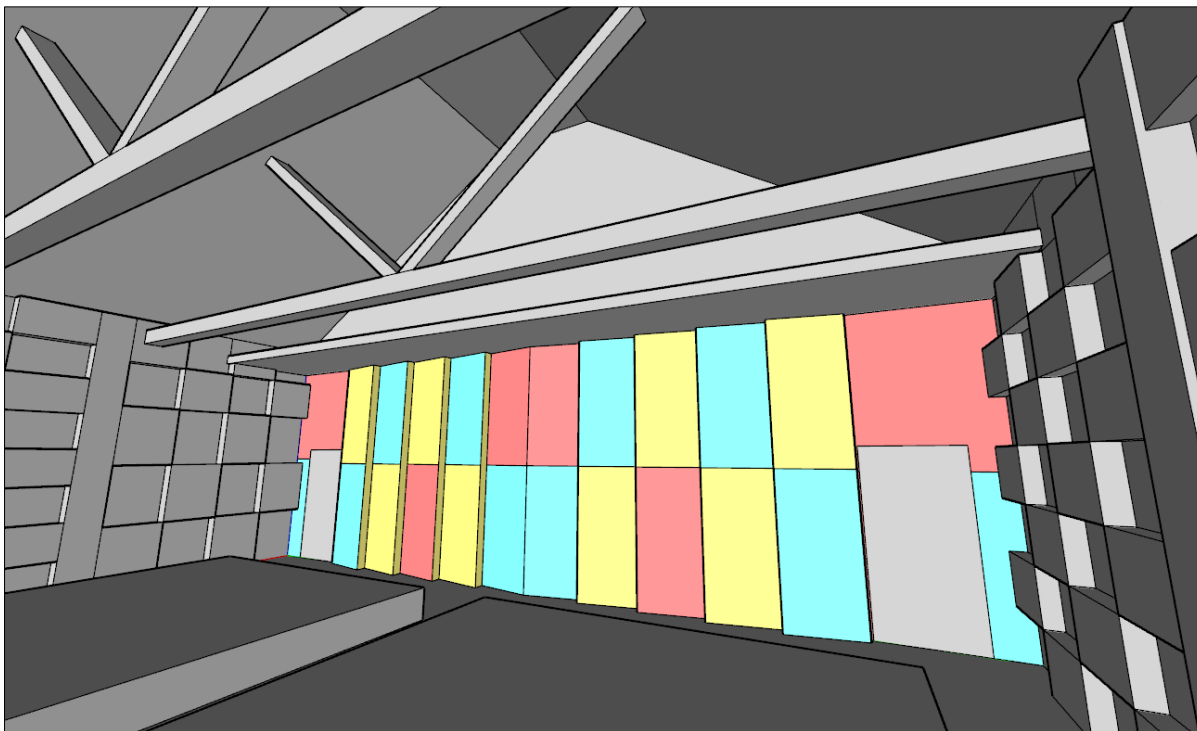
Pav. 11. Salės šoninės sienos

1. **Garsą sugeriantis paviršius.** Pažymėta rožinė spalva yra montuojamas perforuotas paviršius, kuris yra atitraukiamas nuo mūrinės sienos ~250mm per kolonos plotį. Paviršius perforuojamas su >20% perforacijos intensyvumu. Už perforuoto paviršiaus, prie plokštės yra montuojama >100mm ~40kg/m³ mineralinės vatos plokštė, kuri neleis perforuotai plokštei rezonuoti. Mineralinė vata PRIVALO būti tvirtai prisiglaudusi prie plokštės.
2. **Garsą sklaidantis paviršius.** Likęs plotas pažymėtas pilkai privalo įgauti reljefinį paviršių varijuojantį ~250mm, per kolonos plotį. Reljefinio paviršiaus masė privalo siekti >25kg/m² pavyzdžiui 2x KNAUF Mėlyno gipso arba fibrogipso. Už visų gipso/fibrogipso paviršių privalo būti montuojama >50mm ~40kg/m³ mineralinės vatos plokštė, kuri neleis konstrukcijai rezonuoti. Mineralinė vata PRIVALO būti tvirtai prisiglaudusi prie plokštės. Reljefiškumo išdėstymas turėtų

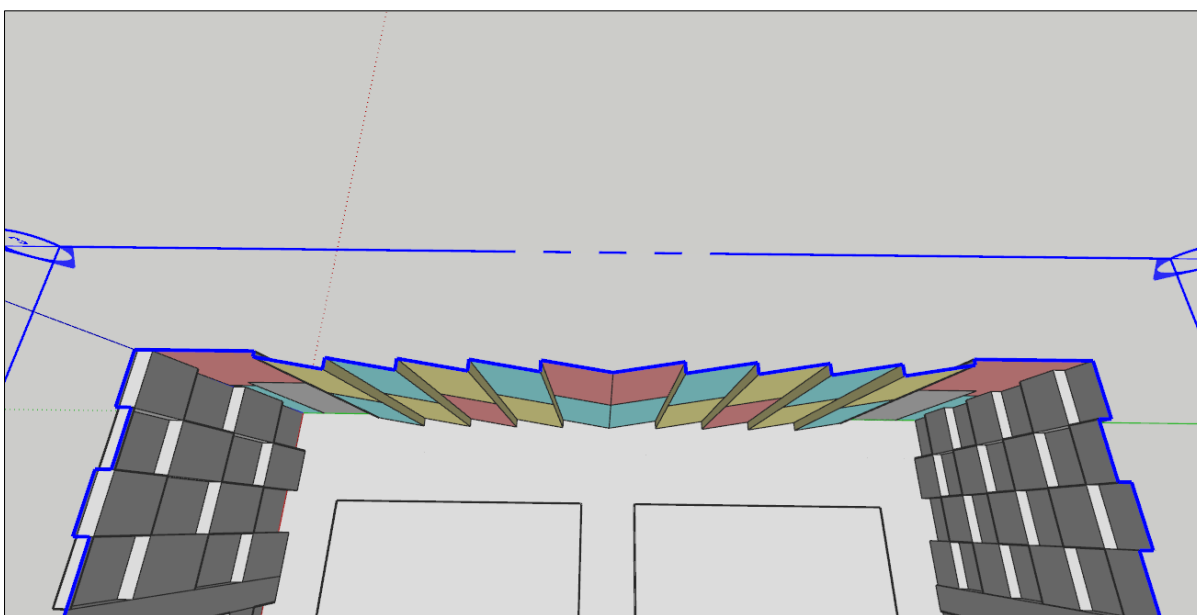
būti kuo labiau išdėstomas „random“ principu, stengtis nebūti periodiškas ir stengtis išvengti didelių lygių plotų.

2.2.5 Salės galinė siena

Salės galinė siena privalo susidėti iš trijų paviršių – dviejų tipų garsą sugeriančių perforuotų paviršių ir garso atspindinčio paviršiaus. Visi salės galiniai paviršiai turi būti nukreipti į šonines salės sienas.



Pav. 12. Salės galinė siena



Pav. 13. Salės galinė siena

1. **Garsą sugeriantis paviršius.** Pažymėta **rožinė** spalva yra montuojamas perforuotas paviršius, kuris yra atitraukiamas nuo mūrinės sienos 100-200mm ir yra pasukamas link šoninių sienų 7-10° kampu. Paviršius perforuojamas su 10-15% perforacijos intensyvumu. Už perforuoto paviršiaus, prie plokštės yra montuojama >100mm ~40kg/m³ mineralinės vatos plokštė, kuri neleis perforuotai plokštei rezonuoti. Mineralinė vata PRIVALO būti tvirtai prisiglaudusi prie plokštės.
2. **Garsą sugeriantis paviršius.** Pažymėta **žydra** spalva yra montuojamas perforuotas paviršius, kuris yra atitraukiamas nuo mūrinės sienos 100-300mm ir yra pasukamas link šoninių sienų 7-10° kampu. Paviršius perforuojamas su >20% perforacijos intensyvumu. Už perforuoto paviršiaus, prie plokštės yra montuojama >100mm ~40kg/m³ mineralinės vatos plokštė, kuri neleis perforuotai plokštei rezonuoti. Mineralinė vata PRIVALO būti tvirtai prisiglaudusi prie plokštės.
3. **Garsą atspindintis paviršius.** Likęs **geltonas** plotas yra įrengiamas paprastas lygus arba garsą išskleidantis (reljefinis). Šio paviršiaus masė privalo siekti >25kg/m² pavyzdžiui 2x KNAUF Mėlynyno gipso arba fibrogipso. Tiesiai už plokštės, ant pačios plokštės yra montuojama >50mm ~40kg/m³ mineralinės vatos plokštė, kuri neleis konstrukcijai rezonuoti. Mineralinė vata PRIVALO būti tvirtai prisiglaudusi prie plokštės.

3 ŽIŪROVŲ KĖDĖS

Tvirtos vidutinio minkštumo koncertų salės kėdės. Užsilenkianti sėdimoji dalis turi turėti apie 50 mm storio paminkštinimą. Nugaros atrama paminkštinta apie 30 mm. Iš galo tvirta >8 mm storio fanera turi būti neaptraukta audiniu. Porankiai be paminkštinimų. Kėdės apačia kieto pagrindo su aptraukta medžiaga. Akustikos specialistas turi peržiūrėti konkretų pasirinktą kėdės modelį ir patvirtinti jos tinkamumą.

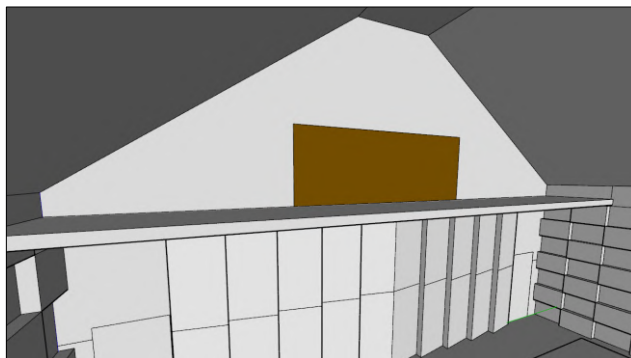
4 GARSISTO DARBO VIETA

Garsisto darbo vieta privalo būti toje pačioje salėje, kaip ir žiūrovai, ir negali būti įrengiama atskirtoje nuo salės patalpoje, net jeigu ji yra atskirta langu. Jeigu garsisto vieta yra numatyta ant balkono – tuomet ten turi būti paliekamas pakankamo dydžio atvira ertmė, iš kurio lengvai, be jokių kliūčių (išskyrus stogo sijas) matytųsi visa scena, bei garso kolonėlės.

Idealiu atveju garsisto vieta turėtų būti numatyta toje pačioje plokštumoje (ant grindų), kaip ir žiūrovai.

Jeigu garsisto darbo vieta įrengiama balkonėlyje, visa galinės sienos dalis, kurioje sėdės garsistas (kaip rodo pavyzdys

Pav. 14) privalo būti įrengiama su >250mm gylio perforuotu paviršiumi. Tiesiai už plokštės, ant pačios plokštės yra montuojama >50mm ~40kg/m³ mineralinės vatos plokštė, kuri neleis perforuotai konstrukcijai rezonuoti. Mineralinė vata PRIVALO būti tvirtai prisiglaudusi prie plokštės. Plokštės perforacijos intensyvumas 15-20%.



Pav. 14. Perforuota siena už garsisto darbo vietos.

5 ANTIVIBRACINIAI KABINAMŲ ELEMENTŲ SPRENDIMAI

Norint išvengti nepageidaujamų vibracijų, visos akustinės plokštės prie metalinio karkaso turi būti tvirtinamos naudojant antivibracines tarpines (1-3 mm storio). Tam puikiai tinka gipso kartono konstrukcijoms naudojamos garso izoliacinės juostos (Pav. 15). Metaliniai karkasai turi būti standžiai suveržti, kad nevibruotų ir neskleistų pašalinių garsų.

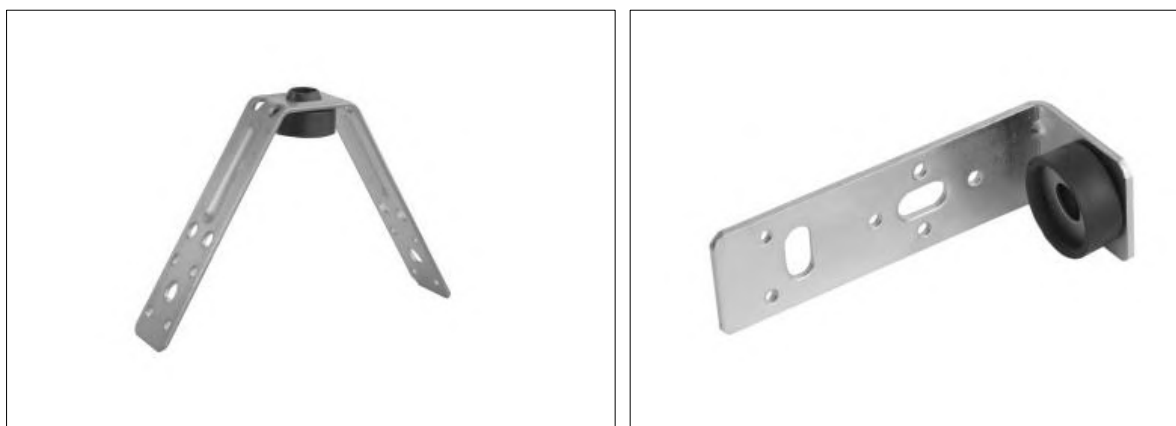


Pav. 15. Garso izoliacinė juosta puikiai tinka vibracijoms slopinti.

Svarbu! Esant rizikai, kad salės akustiniai elementai vibruos net ir panaudojus garso izoliacinę juostą – yra privaloma juos tvirtinti per gumines antivibracines tarpines! Konstruktorius ir rangovas privalo užtikrinti kokybišką akustinių elementų įrengimą.

6 ŠACHTŲ, VANDENS, NUOTEKŲ IR VIBRUOJANČIŲ ŠVOK ĮRENGINIŲ MONTAVIMAS PRIE PAVIRŠIŲ

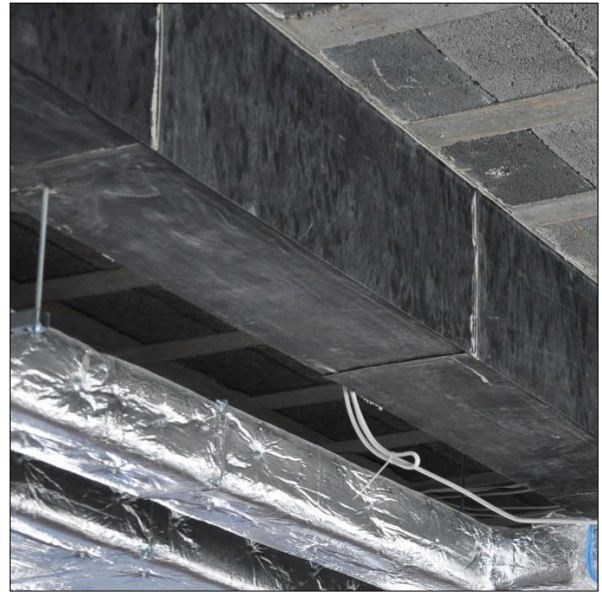
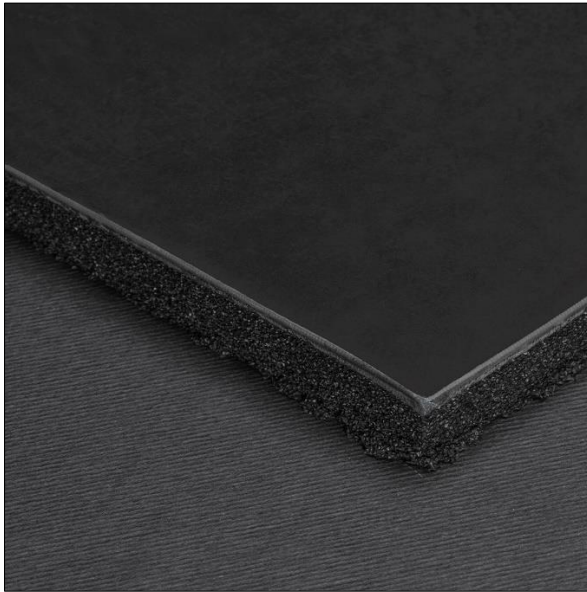
Norint užtikrinti, kad šachtų, vandens, nuotekų, bei vibruojančių įrenginių keliamas struktūrinis triukšmas nebūtų perduodamas į pastato konstrukcijas, rekomenduojame vamzdžius ir laikiklius prie sienų bei lubų montuoti per antivibracines tarpines, kaip pvz:



Pav. 16. Antivibracinės tarpinės.

Papildomai, visi triukšmą keliantys vamzdžiai, pvz vandens nuotekų, ar oro tiekimo vamzdžiai privalo būti dengiami (kaip pvz.: K-Flex, K-Fonik, ST GK) vibracijas ir garsą sugeriančia medžiaga. Ši medžiaga

yra sunki ($\sim 4 \text{ kg/m}^2$), dėl to efektyviai sugeria vamzdžiuose susidarantį triukšmą. Galima naudoti alternatyvią medžiagą, tačiau jos svoris turi siekti $\sim 4 \text{ kg/m}^2$, jog efektyviai slopintų triukšmą.




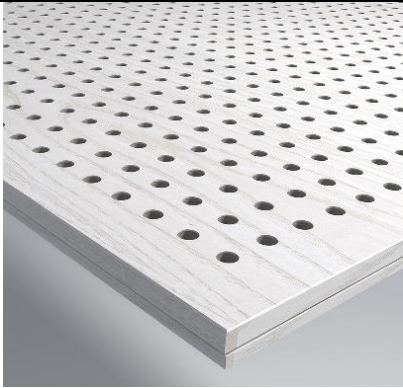

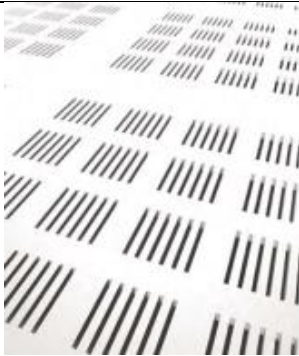
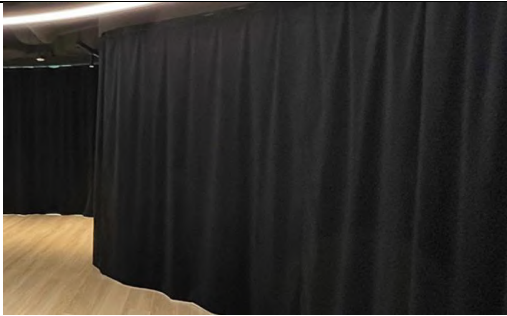
Pav. 17. Pavyzdys K-Flex K-Fonik ST GK

7 AKUSTINIŲ MEDŽIAGŲ PAVYZDŽIAI

Lentelėje pateikiami akustinių medžiagų pavyzdžiai. Medžiagos gali būti naudojamos kito gamintojo, arba gaminamos pagal užsakymą, tik svarbu, kad būtų suderinta su akustiku ir atitiktų technines charakteristikas, pavyzdžiui % atviro ploto, arba užuolaidos svorį.

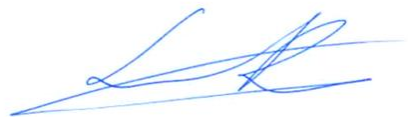
Lentelė 2. Akustinių medžiagų pavyzdžiai.

Pavyzdžiai	Medžiaga
Garsą sugeriančių paviršių pavyzdžiai	
	Gustafs PD8 – 24% perforacijos intensyvumas

	Gustafs PH8 – 12% perforacijos intensyvumas
	KNAUF Echostop 12mm Square Hole – 16% perforacijos intensyvumas
	KNAUF Echostop 82mm Slotted Rectangular – 11% perforacijos intensyvumas
	Akustinės >700g/m ² užuolaidos https://www.showtex.com/en https://www.gerriets.com/ https://www.tuchler.net/en/

8 IŠVADOS

Atlikus skaičiavimus, parinkti sienų ir lubų akustiniai paviršiai, gerai patalpos akustikai užtikrinti. Visų pavaizduotų medžiagų išdėstymas yra principinis ir parodantis kiek % medžiagos kuriame sienos plote yra reikalaujama. Galutinis medžiagų išdėstymas yra dėliojamas pagal interjero dizaino viziją ir suderinamas su akustikos specialistu, jam įvertinus parinktos medžiagos kokybę ir akustines savybes.



Laimonas Ratkevičius, MSc (Eng.)



Agnė Spiridavičienė

Laimonas Ratkevičius, Agnė Spiridavičienė

2024-08-20

Lietuvos Simfoninio Pučiamųjų Orkestro Džiazo klubas

Užsakovas: Medstatyba

Kontaktinis asmuo: Jurgis Lapinskas

KOKYBĖS SERTIFIKATAS

Šis dokumentas, paruoštas, patikrintas, ir patvirtintas vadovaujantis kompanijos Akukon kokybės reikalavimais. Šie reikalavimai atitinka EN ISO/IEC 17025 standartą. Kokybės sistema paminėta standarte, taip pat atitinka standarto ISO 9001 reikalavimus.

1 ĮVADAS

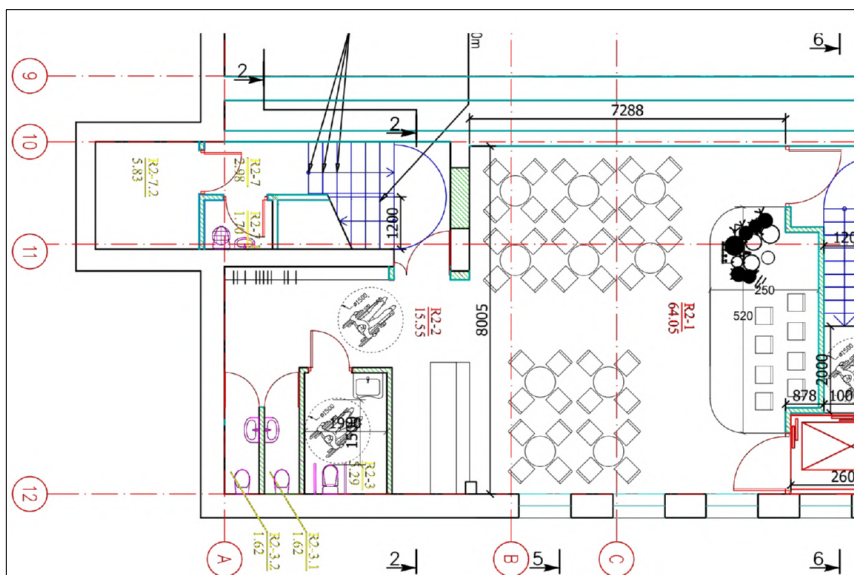
Vilniuje, T. Ševčenkos g. 19A planuojamas pastato kapitalinis remontas, kuriame projektuojama Džiazo klubo patalpa. Patalpoje yra numatoma scena, staliukai su kėdėmis žiūrovams, nedidelis baras. Toliau suplanuotas holas su rūbine ir WC patalpomis. Salė yra stačiakampio formos, sujungta su holo patalpa, todėl yra netaisyklingos formos, patalpos bendras tūris ~350 m³, patalpos aukštis 4.24 m, plotas 79.6 m².

Šiame dokumente pateikiami Džiazo klubo salės akustikos gerinimo sprendiniai.

Visi su akustika susiję sprendiniai turi būti derinami su statinio architektu ir įtraukiami į atitinkamas projektavimo dalis.

Pastaba 1: visų pavaizduotų medžiagų išdėstymas yra principinis ir parodantis kiek % medžiagos kuriame sienos plote yra reikalaujama. Galutinis medžiagų išdėstymas gali būti šiek tiek keičiamas ir derinamas pagal interjero dizaino viziją su akustiko patvirtinimu.

Pastaba 2: renkantis konkrečias akustines medžiagas yra privaloma jas sutikrinti su kvalifikuotu akustikos specialistu, kuris patikrins ar pasirinktos medžiagos yra kokybiškos ir atitinka reikalaujamas technines charakteristikas.



Pav. 1. Džiazo klubo salės planas.

2 AKUSTINIS MODELIAVIMAS

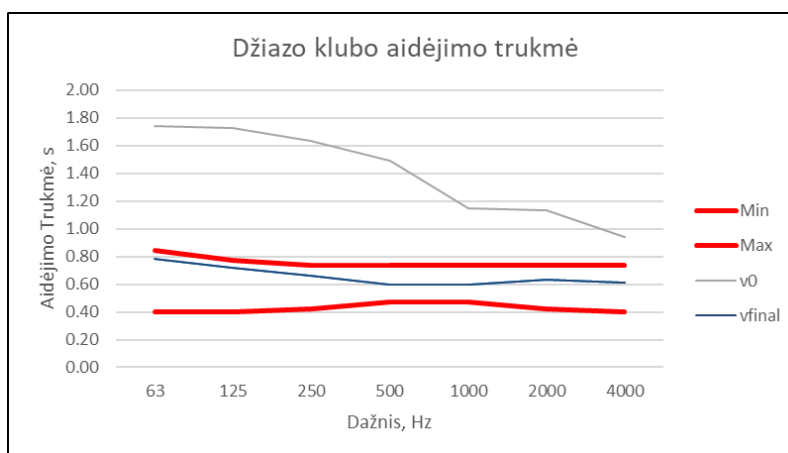
Atliekami akustiniai skaičiavimai, siekiant įvertinti patalpos akustines savybes ir parinkti reikiamus paviršius tinkamai patalpos akustikai užtikrinti. Numatyta, jog salėje vyks nedidelių grupių koncertai su įgarsinimu. Norint sumažinti patalpos aidėjimo trukmę, bendrą triukšmą ir pakelti patalpos skambesio kokybę yra privaloma joje nusimatyti garsą sugeriančių ir sklaidančių paviršių.

Salei buvo išskirti akustiniai reikalavimai remiantis norvegišku standartu NS 8178:2014 „Acoustic criteria for rooms and spaces for music rehearsal and performance“.

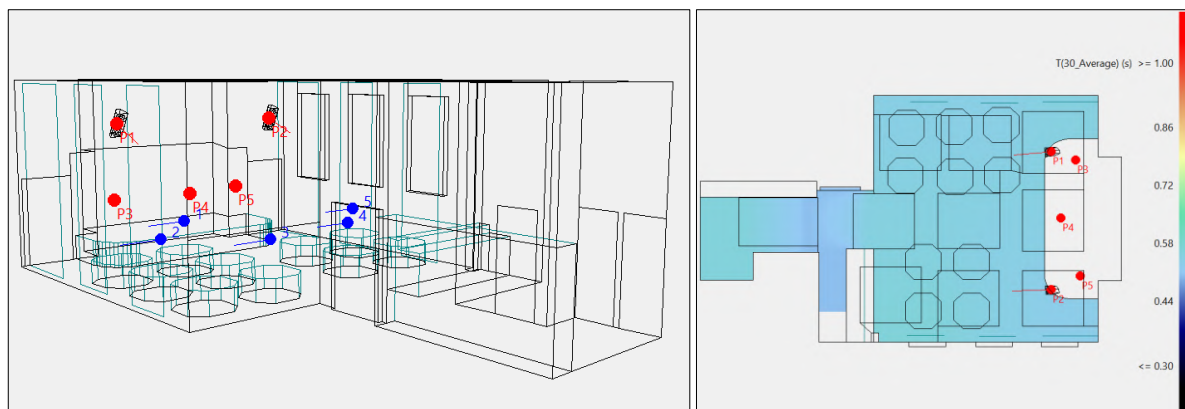
Pasirodymams skirtose salėse akustinėms sąlygoms aprašyti naudojami papildomi akustiniai parametrai, atitinkantys ISO3382-1 standarto nuostatas.

2.1 Akustinio modeliavimo rezultatai

Remiantis NS 8178:2014 standartu buvo užsibrėžtos minimalios ir maksimalios aidėjimo trukmės reikšmės dažnių juostose (*Pav. 2 Min ir Max*), kuriomis remiantis buvo atliekamas akustinis modeliavimas su įvairiomis akustinėmis medžiagomis. *Pav. 2* matoma kreivė v_0 parodo aidėjimo trukmės simuliacijos rezultatus be akustinių medžiagų salėje. Iš grafiko matoma, kad kreivė v_0 stipriai viršija numatytas maksimalias aidėjimo trukmės reikšmes. Norint pasiekti optimalią garso sugertį, kuri užtikrins tolygų aidėjimo trukmės pasiskirstymą patalpoje, yra privaloma nusimatyti akustinius elementus tiek ant lubų tiek ant sienų. *Pav. 2* matoma kreivė v_{final} , gauta parinkus optimalius sienų ir lubų akustinius elementus.



Pav. 2. Džiazo klubo aidėjimo trukmės simuliacijų rezultatai.

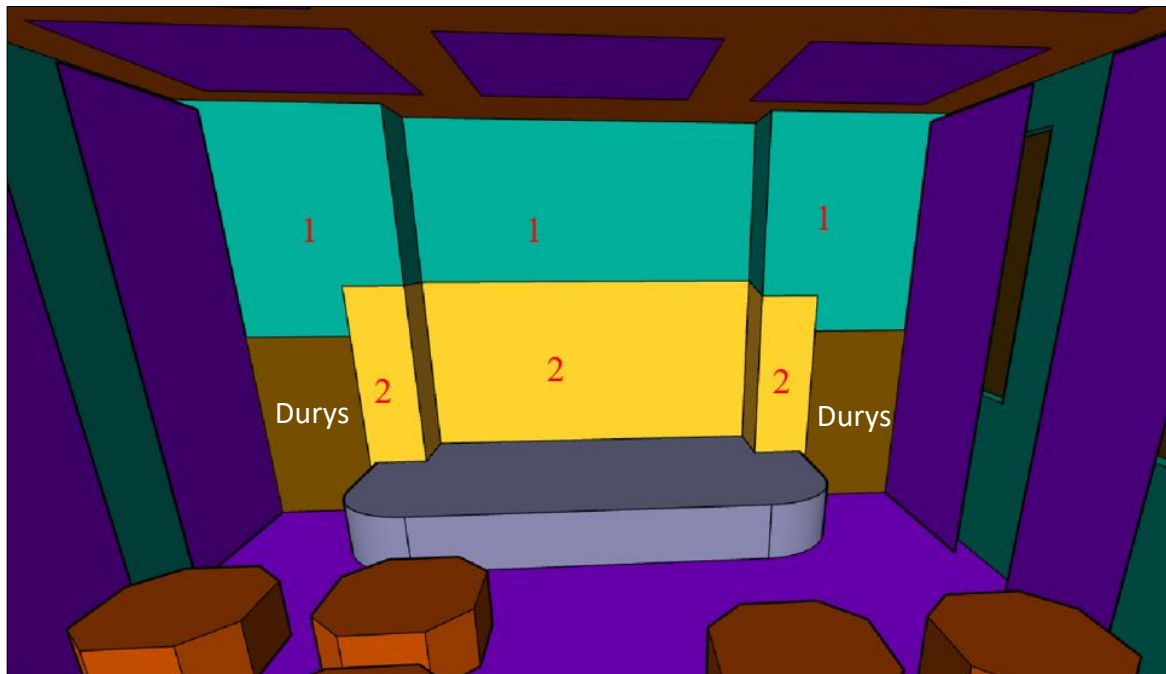


Pav. 3. Džiazo klubo ODEON akustinis modelis. T30 grafikas dešinėje parodo tolygų aidėjimo trukmės pasiskirstymą patalpoje.

2.2 Akustinės medžiagos ir jų principinis išdėstymas

2.2.1 Priekinė siena (scenos stovėjimo vieta)

Salės priekinė siena turi susidėti iš dviejų pagrindinių elementų, kaip pavaizduota Pav. 4.

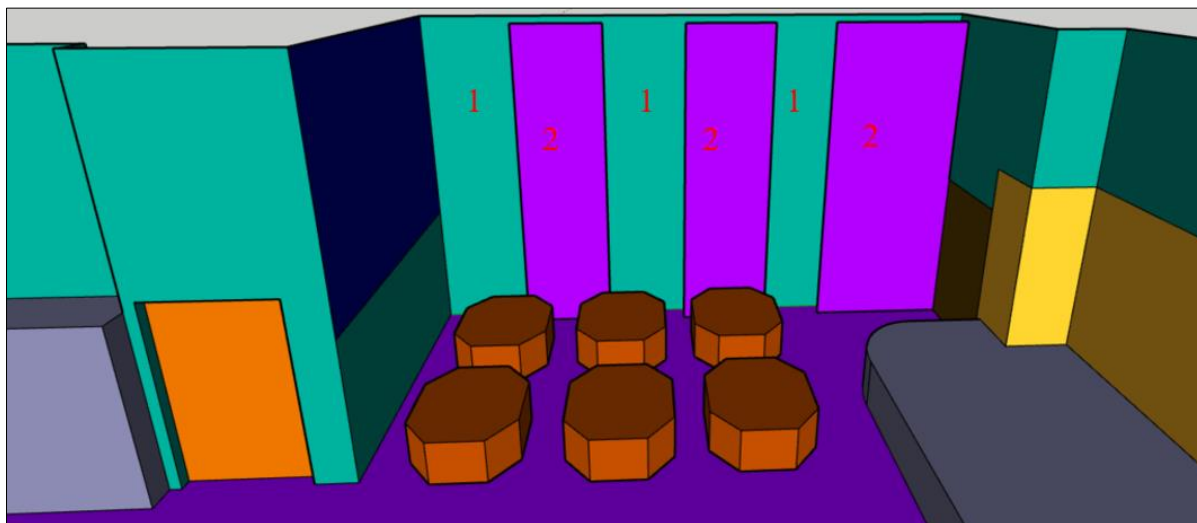


Pav. 4. Džiazo klubo salės priekinė scenos siena.

1. **Atvira siena.** Pav. 4 pažymėta Nr. 1 žalsvai sienos dalis gali likti esama, be jokių akustinių elementų. Kieto paviršiaus garsą sklaidantys elementai šioje salės dalyje yra naudingi, bet nėra privalomi.
2. **Perforuotų sieninių plokščių konstrukcija.** Pav. 4 pažymėta Nr. 2 gelsvai, perforuoto g/k (arba fibro gipso) akustinės plokštės (~10-12% atviro ploto). Konstrukcijos bendras storis **≥85 mm**. Tarpas užpildomas prie gipso prigludžiant 45 mm storio vidutinio tankumo mineralinę vatą už kurios yra paliekamas 30mm oro tarpas tarp esamos sienos ir mineralinės vatos.

2.2.2 Šoninės sienos

Salės šoninės sienos turi susidėti iš pagrindinio akustinio elemento – garsą sugeriančio paviršiaus tarp langų, o likęs plotas gali likti garsą atspindintis.



Pav. 5. Salės šoninė siena



Pav. 6. Salės šoninė siena

1. **Atvira garsą atspindinti siena** pažymėta Nr. 1 žalsvai. Kieto paviršiaus garsą sklaidantys elementai šioje salės dalyje yra naudingi, bet nėra privalomi.
2. **Garsą sugerianti užuolaida** (>500g/m², klostavimas 1.5x) pažymėta Nr. 2 violetine spalva. Užuolaida privalo būti atitraukta nuo sienos minimaliai 10cm. Užuolaida privalo būti pakankamai plati, kad uždengtų langus. Pirmoji užuolaida nuo scenos pusės privalo būti minimaliai tokio pat pločio kaip scena.

2.2.3 Galinė siena

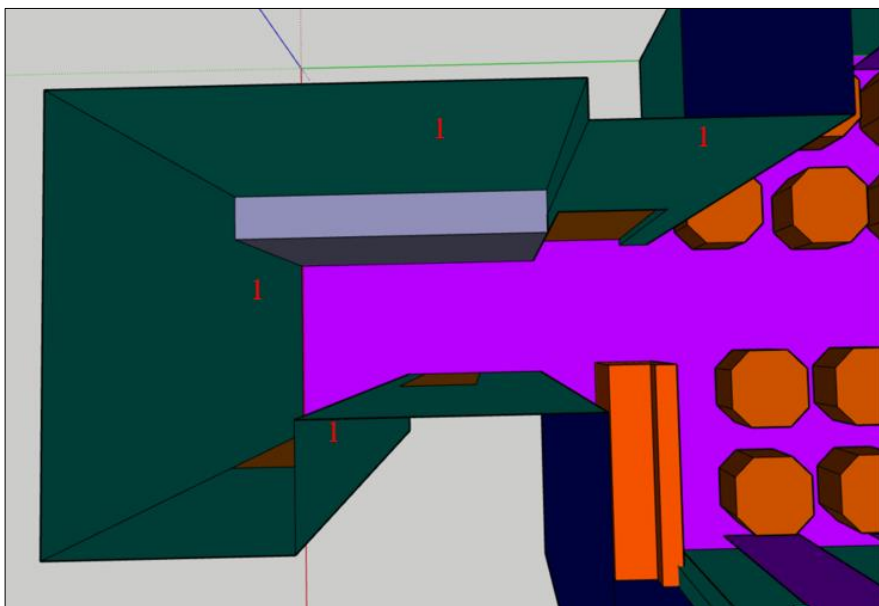
Galinė siena turi susidėti iš pagrindinio akustinio elemento – garsą sugeriančio ir sklaidančio paviršiaus (taip pat ir baro šoninė siena), o likęs plotas gali likti garsą atspindintis, kaip parodyta Pav. 7.



Pav. 7. Patalpos galinė siena

1. **Atvira siena**, Pav. 7 pažymėta Nr. 1 žalsvai (apie 30% ploto) paliekama atvira siena. Joje gali būti, bet neprivalo, kieto paviršiaus elementai, kurie sklaidys garsą.
2. **Garsą sklaidantis paviršius**, Pav. 7 pažymėta Nr. 2 mėlynai. Garsą sklaidantys paviršiai, tai kieti ir nelygūs paviršiai, montuojami ant garsą atspindinčių paviršių, kurie garsą išsklaido, o ne atspindi. Tai yra bet kokios geometrijos paviršius kuris sulaužo sienos plokštumą. Reljefiškumas gali būti išgaunamas iš ilgų vientisų paviršių (pavyzdžiui mediniai pagaliukai/lentelės), arba būti formuojami iš laužyto gipso kartono, fibrogipso ar medžio plokštės. Reljefiškumui išgauti gali būti naudojami jau pagaminti produktai – garso difuzoriai. Kuo gilesnis reljefinis paviršius – tuo jis geriau sklaido garsą. Garsą taip pat puikiai sklaido lentynos, varijuojančio gylio baldai ir t.t.

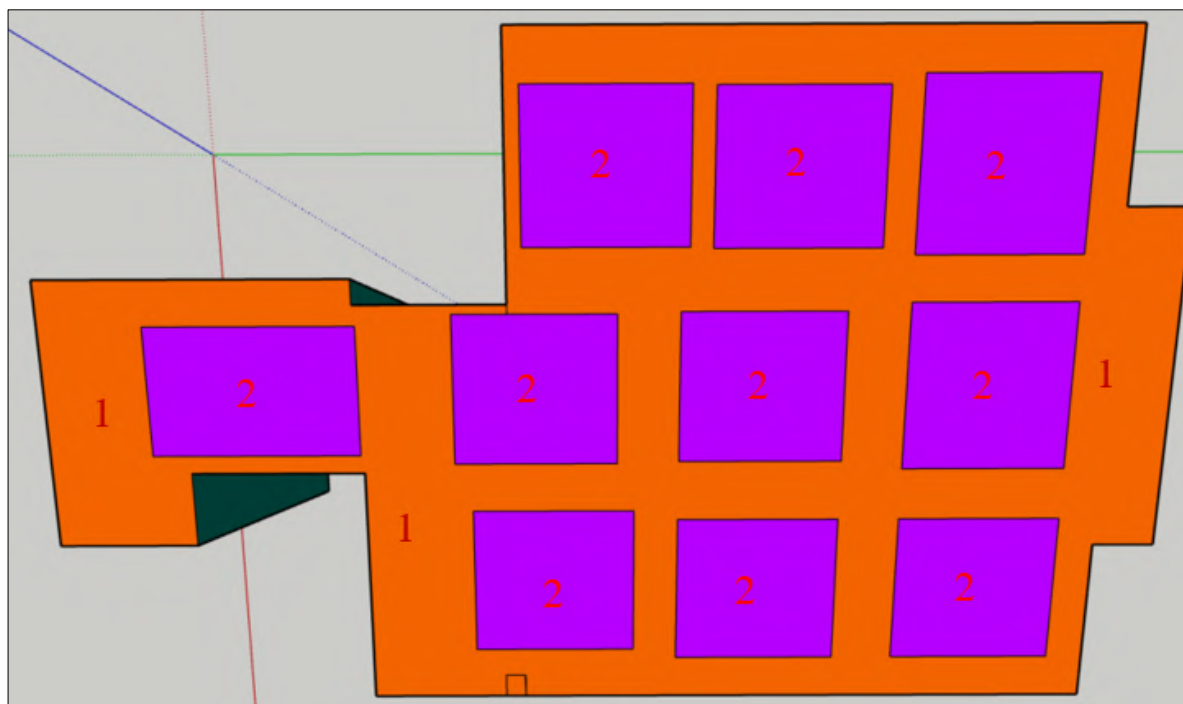
Sienos hole, rūbinės ir wc zonose gali likti atviros, tačiau labai rekomenduotume, jeigu įmanoma, ten įtraukti kieto paviršiaus garsą sklaidančių elementų, kad pavėlavęs garsas negrįžtu atlikėjams į sceną ir nesusiveltų laike.



Pav. 8. Sienos holė rūbinės ir wc zonose. Vaizdas iš viršaus.

2.2.4 Lubos

Salės lubos turi susidėti iš garsą atspindinčio paviršiaus (esama lubų konstrukcija) ir garsą sugeriančių paviršių, kaip parodyta Pav. 9. Garsą sugeriančių paviršių (Nr. 2) bendras plotas turėtų sudaryti >60% bendro lubų ploto. Rekomenduojame esamas betonines sijas palikti garsą atspindinčias, o tarp jų į tarpus numatyti garsą sugeriančias lubas (pvz. mineralinė vata, Cewood arba >25% atviro ploto perforuotą paviršių). Lubos nuo perdangos privalo būti nuleistos >200-300mm, o ant lubų montuojama $\geq 45\text{mm}$ 40-60kg/m³ mineralinė vata. Patalpos gale, koridoriuje lubos taip pat privalo būtų garsą sugeriančios, kaip nurodyta su Nr. 2 Pav. 9.


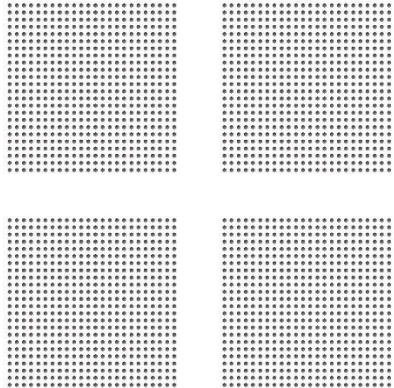








Pav. 9. Džiazo klubo salės lubos. Vaizdas iš viršaus.

3 AKUSTINIŲ MEDŽIAGŲ PAVYZDŽIAI

Lentelėje pateikiami siūlomų akustinių medžiagų pavyzdžiai. Medžiagos gali būti naudojamos kito gamintojo, neblogesnių akustinių savybių.

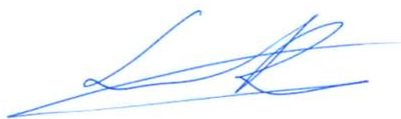
Lentelė 1. Akustinių medžiagų pavyzdžiai.

Pavyzdžiai	Medžiaga
Garsą sugeriantys paviršiai	
	Cewood plokštės https://www.cewood.com/produktai/akustin-s-plokst-s
	Perforuotas gipsas https://www.gyprock.com.au/plasterboard-perforated
	Perforuotas fibrogipsas https://gustafs.com/product-category/gustafs-panel-system/

	<p>Akustinės >500g/m² užuolaidos</p> <p>https://www.showtex.com/en</p> <p>https://www.gerriets.com/</p> <p>https://www.tuchler.net/en/</p>
Garsą sklaidančių paviršių pavyzdžiai	
	
	

4 IŠVADOS

Atlikus skaičiavimus, parinkti sienų ir lubų akustiniai paviršiai, gerai patalpos akustikai užtikrinti. Visų pavaizduotų medžiagų išdėstymas yra principinis ir parodantis kiek % medžiagos kuriame sienos plote yra reikalaujama. Galutinis medžiagų išdėstymas yra dėliojamas pagal interjero dizaino viziją ir suderinamas su akustikos specialistu, jam įvertinus parinktos medžiagos kokybę ir akustines savybes.



Laimonas Ratkevičius, MSc (Eng.)



Agnė Spiridavičienė



KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS

Biudžetinė įstaiga, T. Ševčenkos g. 19A, LT-03111 Vilnius, tel. +370 5 213 8368, el.p. info@lspo.lt

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 190755551

UAB „Medstatyba“
Ateities g. 10, LT-08303 Vilnius

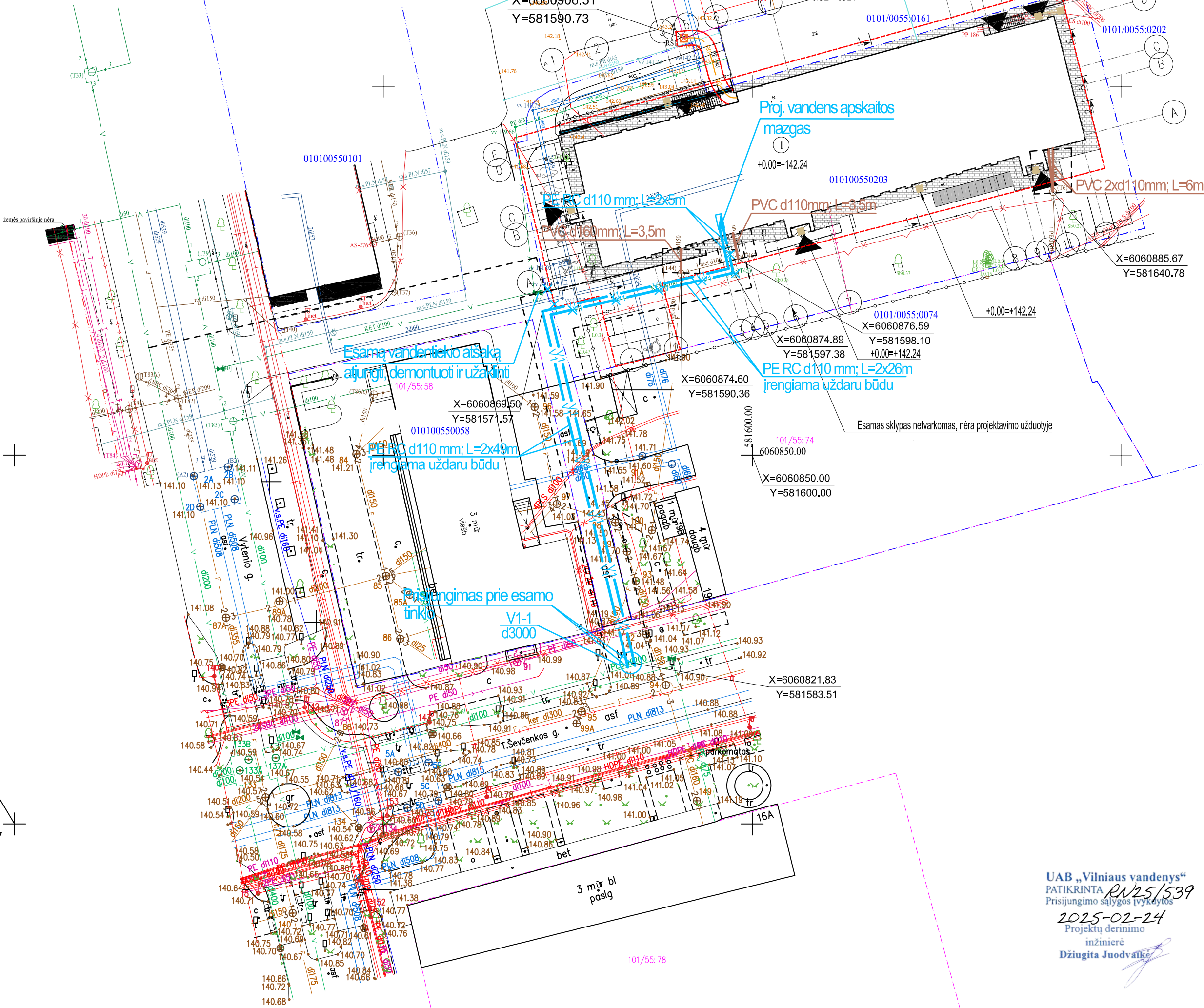
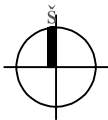
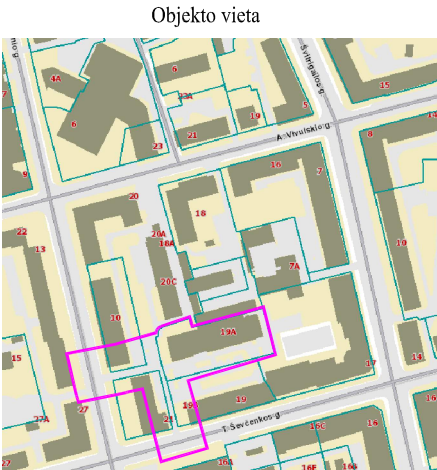
2024-12-20 Nr. 4R-151

DĖL PRITARIMO PROJEK TINIAM S P R E N D I N I A M S

Techninio projekto (Nr. 23-28) „Kultūros paskirties pastato, T. Ševčenkos g. 19A, Vilnius, kapitalinio remonto projektas“, projektiniams sprendiniams pritariame.

Vyresnioji finansininkė, atliekanti vadovo funkcijas

Rita Simniškienė





SKLYPO PAGRINDINIAI TECINIAI RODIKLIAI			
Žemės sklypo unikalus daikto numeris: 4400-2150-2120;			
Žemės sklypo kadastro numeris: 0101/0055:203			
Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1. Sklypo plotas	m ²	2805 / 2805	Esamas/Naujas
2. Sklypo užstatymo plotas	m ²	Nekeičiamas	Esamas/Naujas
3. Sklypo užstatymo intensyvumas	%	47.8/48.3	Esamas/Naujas
4. Sklypo užstatymo tankis	%	45.6 / 45.6	Esamas/Naujas
5. Automobilių stovėjimo vietų skaičius	vnt	Nekeičiamas	Esamas
6. Sklypo želdynų plotas	m ²	154.78	Esamas, nekeičiamas

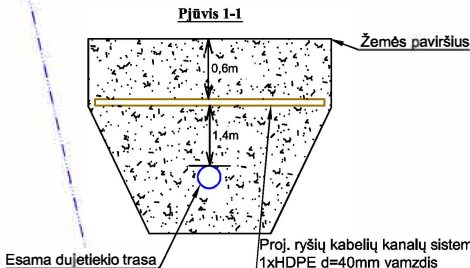
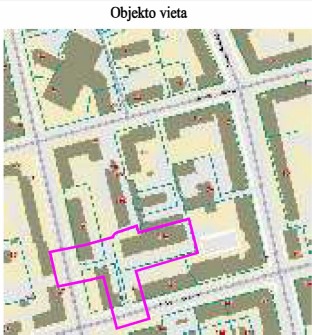
- PASTATŲ EKSPLIKACIJA
SKLYPE ESAMŲ PASTATŲ OBJEKTŲ SĄRAŠAS PAGAL REGISTRŲ DUOMENIS
- ① PASTATAS-PASKIRTIS KULTŪROS; UNIKALUS NR.:4400-1809-9435
KAPITALIAI REMONTUOJAMAS PASTATAS
- ② PASTATAS GRETIMYBĖ(NETVARKOMI KITUOSE SKLYPUOSE ESAMI PASTATAI)

- SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI:
- SKLYPO RIBA
 - STATYBOS SKLYPO RIBA
 - IĖJIMAS Į PASTATĄ
 - ESAMA NUOGRINDA, PĖSČIJŲ TAKAS
 - ESAMA VEJA
 - PAŽYMIMOS NEĮGALIJŲ STOVĖJIMO VIETOS AUTOMOBILIAMS
 - DVIRAČIŲ STOVĖJIMO VIETA SU DVIRAČIŲ STOVAIS ANT ESAMOS DANGOS
 - ELEKTROMOBILIŲ KROVIMO AIKŠTELĖS ŽYMĖJIMAS
 - GAISRINIS PRIVAŽIAVIMAS
 - IĖJIMAS Į PASTATĄ
 - ESAMA AUTOMOBILIŲ NEĮGALIESIEMS SU IŠLIPIMO AIKŠTELE
 - 1,50 PLOČIO AIKŠTELĖS ŽYMĖJIMAS
 - ISPĖJAMIEJI PAVIRŠIAI NEĮGALIESIEMS 0.9M PLOČIO PRIEŠ LAIPTUS IR ŠALIGATVYJE KRYPTIES KEITIMO VIETOSE 0.9x0.9M, GELTONOS SPALVOS
 - TAKŲ VEDIMO SISTEMA GELTONOS SPALVOS 0.3M PLOČIO

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- V1 PROJEKTUOJAMAS VANDENTIEKIS
 - F1 PROJEKTUOJAMAS BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLAS
 - V DEMONTUOJAMI ESAMI VANDENTIEKIO TINKLAI
 - VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ APSAUGOS ZONA
 - R0 PROJEKTUOJAMAS RKKS HDPE VAMZDŽIS D=40MM
 - PROJEKTUOJAMAS RYŠIŲ ŠULINYS RKŠ-I IR JO NUMERIS
 - ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) APSAUGOS ZONA

UAB „Vilniaus vandenys“
PATIKRINTA 2025-02-24
Prisijungimo sąlygos tvirtinimas
Projektų derinimo
inžinierė
Džiugita Juodvalki

Plano tipas: Topografinis planas - pilnas turinys TIHS1-20250128-006390				<div></div> <div>KVAL. DOK. NR.</div>		<div>UAB "MEDSTATYBA" ATEITIES G. 10, 08303 VILNIUS TEL: +37052613796</div>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS											
Objekto adresas: Ševčenkos g. 19A, Vilnius								KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.											
Aukščių sistema		Koordinatų sistema		Pagrindinis objektų tikslumas, cm		<div><div>PV</div><div>R.VAILIONIS</div></div>		<div></div>		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS				Laida					
LAS07		LKS-94		Horizontalus:						10		Vertikalus:		10		SUVESTINIS INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANAS		0	
						1073		VN PDV		J. KRIVCOVAS		<div></div>		M 1:500					
						13892		ER PDV		D.AUGEVIČIUS									
J.Kučiauskio I.J.						12224		ER PDV		D.AUGEVIČIUS		KALBOS TRUMP.		STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas Lapų	
Kv. paž. Nr.		Vardas, pavardė		Parašas		Data		LT		KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲŲ ORKESTRAS		(23-28)-TP-IT-1		1		1			
1GKV-238		Juozas Kučiauskas				2025-01													
Užsakovas: Medstatyba, UAB				Mastelis		Lapo Nr.		Lapų sk.											
				1:500		1		1											



Susikirtimas su esamais
dujotiekio tinklais
(žiūr. pjūvį 1-1)

Esama dujotiekio trasa

Proj. ryšių kabelių kanalų sistemos
1xHDPE d=40mm vamzdis

X=6060906.51
Y=581590.73

Proj. vandens apskaitos
mazgas

1
+0.00=+142.24

PVC d110mm L=3.5m

PE RC d110mm L=2.26m
įrengiama uždaru būdu

Esamas sklypas netvarkomas, nėra projektavimo užduotys

X=6060874.89
Y=581597.38

X=6060876.59
Y=581598.10

X=6060874.60
Y=581590.36

X=6060850.00
Y=581600.00

X=6060821.83
Y=581583.51

X=6060850.00
Y=581600.00

X=6060850.00
Y=581600.00

X=6060850.00
Y=581600.00

X=6060850.00
Y=581600.00

X=6060850.00
Y=581600.00

X=6060850.00
Y=581600.00

X=6060850.00
Y=581600.00

X=6060850.00
Y=581600.00

X=6060850.00
Y=581600.00

X=6060850.00
Y=581600.00

X=6060850.00
Y=581600.00

X=6060850.00
Y=581600.00

X=6060850.00
Y=581600.00

X=6060850.00
Y=581600.00

X=6060850.00
Y=581600.00

X=6060850.00
Y=581600.00

X=6060850.00
Y=581600.00

X=6060850.00
Y=581600.00

X=6060850.00
Y=581600.00

SKLYPO PAGRINDINIAI TECINIAI RODIKLIAI			
Žemės sklypo unikalus daikto numeris: 4400-2150-2120;			
Žemės sklypo kadastro numeris: 0101/0055:203			
Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1. Sklypo plotas	m2	2805 / 2805	Esamas/Naujas
2. Sklypo užstatymo plotas	m2	Nekeičiamas	Esamas/Naujas
3. Sklypo užstatymo intensyvumas	%	47.8/48.3	Esamas/Naujas
4. Sklypo užstatymo tankis	%	45.6 / 45.6	Esamas/Naujas
5. Automobilių stovėjimo vietų skaičius	vnt	154.78	Esamas

PASTATŲ EKSPLIKACIJA SKLYPE ESAMŲ PASTATŲ OBJEKTŲ SĄRAŠAS PAGAL REGISTRŲ DUOMENIS

- PASTATAS-PASKIRTIS KULTŪROS; UNIKALUS NR.:4400-1809-9435
KAPITALIAI REMONTUOJAMAS PASTATAS
- PASTATAS GRETIMYBĖ (NETVARKOMI KITUOSE SKLYPUOSE ESAMI PASTATAI)



SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI:

- SKLYPO RIBA
- STATYBOS SKLYPO RIBA
- ĮĖJIMAS Į PASTATĄ
- ESAMA NUOGRINDA, PĖSČIŲJŲ TAKAS
- ESAMA VEJA
- PAŽYMIMOS NEĮGALIJŲJŲ STOVĖJIMO VIETOS AUTOMOBILIAMS
- DVIRAČIŲ STOVĖJIMO VIETA SU DVIRAČIŲ STOVAIS ANT ESAMOS DANGOS
- ELEKTROMOBILIŲ KROVIMO AIKŠTELĖS ŽYMĖJIMAS
- GAISRINIS PRIVAŽIAVIMAS
- ĮĖJIMAS Į PASTATĄ
- ESAMA AUTOMOBILIŲ NEĮGALIESIAMS SU IŠLĖPIMO AIKŠTELE
- 1,50 PLOČIO AIKŠTELĖS ŽYMĖJIMAS
- ISPĖJAMIEJI PAVIRŠIAI NEĮGALIESIAMS 0.9M PLOČIO PRIEŠ LAIPTUS IR ŠALIGATVIJE KRYPTIES KEITIMO VIETOSE 0.9x0.9M, GELTONOS SPALVOS
- TAKŲ VEDIMO SISTEMA GELTONOS SPALVOS 0.3M PLOČIO

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- V1 PROJEKTUOJAMAS VANDENTIEKIS
- F1 PROJEKTUOJAMAS BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLAS
- V DEMONTUOJAMI ESAMI VANDENTIEKIO TINKLAI
- VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ APSAUGOS ZONA
- R0 PROJEKTUOJAMAS RKKS HDPE VAMZDIS D=40MM
- PROJEKTUOJAMAS RYŠIŲ ŠULINYS RKŠ-1 IR JO NUMERIS
- ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) APSAUGOS ZONA

Plano tipas: Topografinis planas - pilnas turinys TIHS1-20250128-006390				
Objekto adresas: Ševčenkos g. 19A, Vilnius				
Aukščių sistema: Pagrindinis objektų tikslumas, cm				
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	10	Vertikalus: 10
J. Kučiausko I.I.				
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data	
1GKV-238	Juozas Kučiauskas		2025-01	A.V.
Užsakovas: Medstatyba, UAB		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.
		1:500	1	1

0	2025	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)			
KVAL. DOK. NR.		UAB "MEDSTATYBA" ATEITIES G. 10, 08303 VILNIUS TEL: +37052613796		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
				KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.	
				STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	
				SUVESTINIS INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANAS	
1073	PV	R.VAILIONIS		Laida	
13892	VN PDV	J. KRIVCOVAS		0	
12224	ER PDV	D.AUGEVIČIUS			
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	
LT	KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS			(23-28)-TP-IT-1	
				Lapas Lapų	
				11	

Projekto derinimo suvestinė

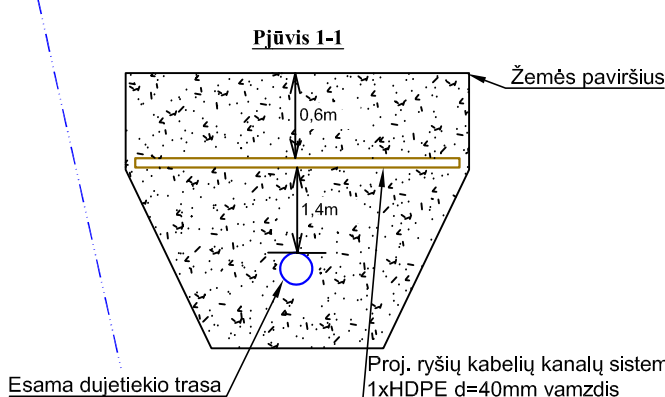
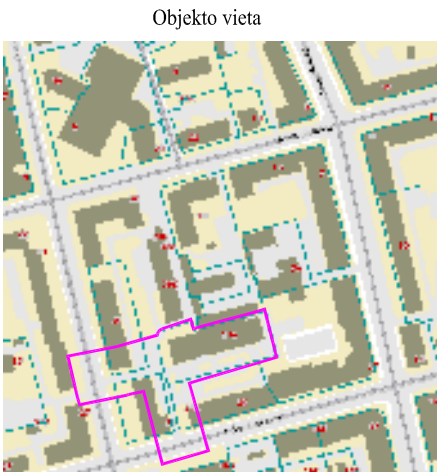
Nr.	Sritys	Atsakingas asmuo	Data	Būsena	Pastabos	Failo pavadinimas
1.	Elektra	Donatas Venzlauskas	2025-03-19	Pritarta	Prieš darbus išsikviesti AB "Energijos skirstymo operatorius" atstovą esamų tinklų nužymėjimui. Tinklų vietos ir gylis tikslinimui rankiniu būdu atlikti kontrolines atkasas. Užtikrinti esamų kabelių apsaugojimą nuo mechaninių pažeidimų darbų metu.	-
2.	Dujos	Egidijus Valinauskas	2025-03-06	Pritarta	1. Prieš darbų pradžią gauti ESO sutikimą žemės kasimo darbams dujų bei elektros tinklų apsaugos zonoje. 2. Prieš darbų vykdymą, dujų ir elektros tinklų parodymui išsikviesti ESO atstovą. 3. Dujotiekio altitudės tikslinti vietoje atliekant kontrolinius dujotiekio atkasimus. 4. Žemės kasimo darbus dujotiekio apsaugos zonoje vykdyti tik rankiniu būdu arba imtis kitokių priemonių dujotiekio apsaugojimui nuo pažeidimų. 5. Vykdam darbus, klojant komunikacijas išlaikyti minimalius leidžiamus vertikalius ir horizontalius atstumus iki dujotiekio, apsaugoti juos nuo pažeidimų. Neišlaikant atstumų iki dujotiekio, įrengti papildomas apsaugos priemones arba jį iškelti."	-
3.	Ryšiai	Aleksandr Ivanov	2025-03-04	Neaktualu	Projektuojami sprendiniai nepatenka į ESO eksploatuojamų tinklų apsaugos zoną.	-

Registracijos Nr.

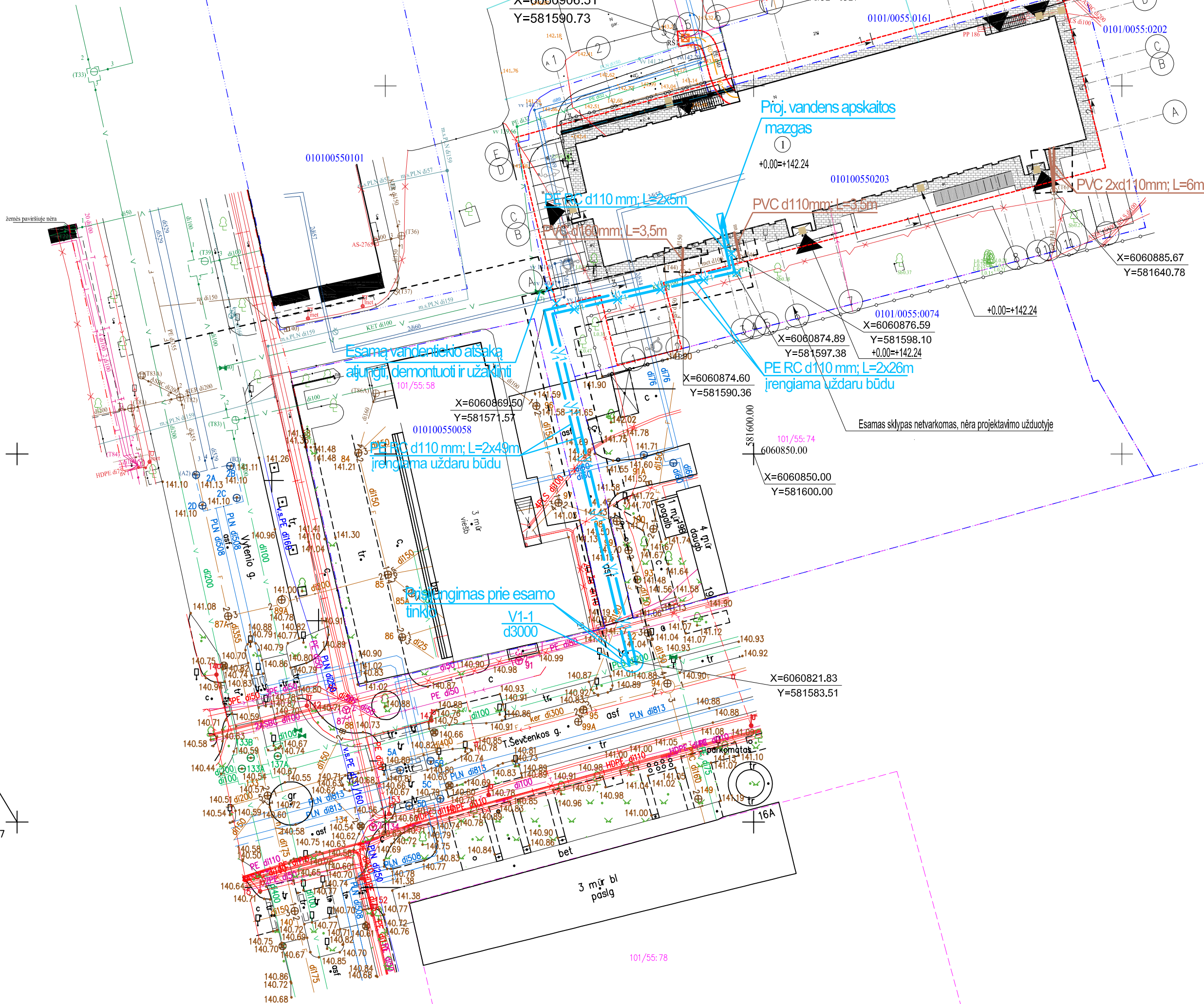
P131038

Pasirašymo data

2025-03-19 08:46



Susikirtimas su esamais dujotiekio tinklais (žiūr. pjūvį I-I)


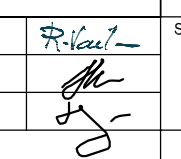


- PASTATŲ EKSPLIKACIJA
SKLYPE ESAMŲ PASTATŲ SĄRAŠAS PAGAL REGISTRŲ DUOMENIS
- 1 PASTATAS-PASKIRTIS KULTŪROS; UNIKALUS NR.:4400-1809-9435
KAPITALIAI REMONTUOJAMAS PASTATAS
 - 2 PASTATAS GRETIMYBĖ(NĖTVARKOMI KITUOSE SKLYPUOSE ESAMI PASTATAI)

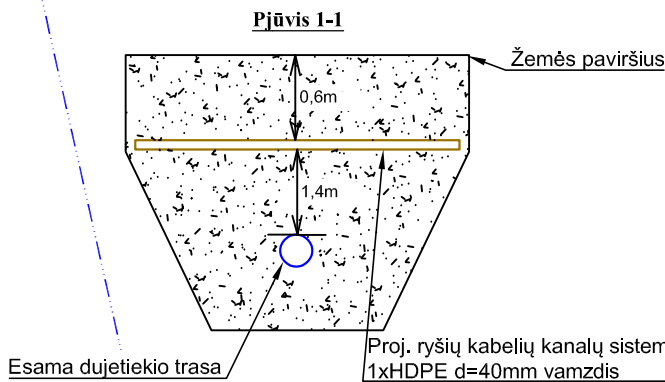
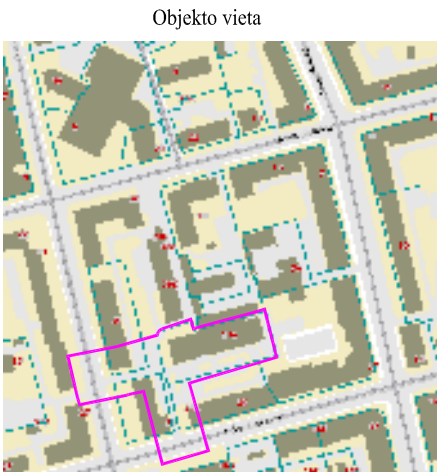
- SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI:
- SKLYPO RIBA
 - STATYBOS SKLYPO RIBA
 - IĖJIMAS Į PASTATĄ
 - ESAMA NUOGRINDA, PĖSČIJŲ TAKAS
 - ESAMA VEJA
 - PAŽYMOJOS NEIGALIJŲ STOVĖJIMO VIETOS AUTOMOBILIAMS
 - DVIRAČIŲ STOVĖJIMO VIETA SU DVIRAČIŲ STOVAIS ANT ESAMOS DANGOS
 - ELEKTROMOBILIŲ KROVIMO AIKŠTELĖS ŽYMĖJIMAS
 - GAISRINIS PRIVAŽIAVIMAS
 - IĖJIMAS Į PASTATĄ
 - ESAMA AUTOMOBILIŲ NEIGALIESIEMS SU IŠLIPIMO AIKŠTELE
 - 1,50 PLOČIO AIKŠTELĖS ŽYMĖJIMAS
 - ISPĖJAMIEJI PAVIRŠIAI NEIGALIESIEMS 0.9M PLOČIO PRIEŠ LAIPTUS IR ŠALIGATVYJE KRYPTIES KEITIMO VIETOSE 0.9x0.9M, GELTONOS SPALVOS
 - TAKŲ VEDIMO SISTEMA GELTONOS SPALVOS 0.3M PLOČIO

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- V1 PROJEKTUOJAMAS VANDENTIEKIS
 - F1 PROJEKTUOJAMAS BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLAS
 - V DEMONTUOJAMI ESAMI VANDENTIEKIO TINKLAI
 - VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ APSAUGOS ZONA
 - R0 PROJEKTUOJAMAS RKKS HDPE VAMZDIS D=40MM
 - PROJEKTUOJAMAS RYŠIŲ ŠULINYS RKŠ-1 IR JO NUMERIS
 - ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) APSAUGOS ZONA

Telia Lietuva, AB požeminių ryšių linijų vieta
SUDERINTA
Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paimti
rašytą sutikimą žemės kasimo darbams
El. p. natalija.trofimova@telia.lt
Natalija Trofimova
Digitally signed by Natalija Trofimova
DN: cn=Natalija Trofimova, o=Telia, ou=Telia, email=natalija.trofimova@telia.lt

0	2025	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)			
KVAL. DOK. NR.	 UAB "MEDSTATYBA" ATEITIES G. 10. 08303 VILNIUS TEL: +37052613796		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVCENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.		
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS SUVESTINIS INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANAS		
			M 1:500		
			DOKUMENTO ŽYMUO (23-28)-TP-IT-1		
1073	PV	R.VAILIONIS			
13892	VN PDV	J. KRIVCOVAS			
12224	ER PDV	D.AUGEVIČIUS			
KALBOS TRUMP.		STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS		DOKUMENTO ŽYMUO (23-28)-TP-IT-1	
LT				Lapas	Lapų
				1	1

Plano tipas:	Topografinis planas - pilnas turinys THSI-20250128-006390				
Objekto adresas:	Sevčenkos g. 19A, Vilnius				
Aukščių sistema	Koordinatų sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm			
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	10	Vertikalus:	10
J.Kučiausko IĮ.					
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data	A.V.	
1GKV-238	Juozas Kučiauskas		2025-01		
Užsakovas: Medstatyba, UAB		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.	
		1:500	1	1	



Susikirtimas su esamais dujotiekio tinklais (žiūr. pjūvį I-I)

X=6060906.51
Y=581590.73

Proj. vandens apskaitos mazgas

+0.00=+142.24

PVC d110mm L=3,5m

PVC d110mm L=3,5m

PE RC d110mm L=2x26m įrengiama uždaru būdu

PE RC d110mm L=2x49m įrengiama uždaru būdu

Esamas sklypas netvarkomas, nėra projektavimo užduotys

X=6060874.60
Y=581590.36

X=6060874.89
Y=581597.38

X=6060876.59
Y=581598.10

X=6060874.50
Y=581571.57

X=6060850.00
Y=581600.00

X=6060821.83
Y=581583.51

X=6060850.00
Y=581600.00

X=6060850.00
Y=581600.00

X=6060850.00
Y=581600.00

X=6060850.00
Y=581600.00

X=6060850.00
Y=581600.00

X=6060850.00
Y=581600.00

X=6060850.00
Y=581600.00

X=6060850.00
Y=581600.00

X=6060850.00
Y=581600.00

PASTATŲ EKSPLIKACIJA
SKLYPE ESAMŲ PASTATŲ SĄRAŠAS PAGAL REGISTRŲ DUOMENIS

- ① PASTATAS-PASKIRTIS KULTŪROS; UNIKALUS NR.:4400-1809-9435
KAPITALIAI REMONTUOJAMAS PASTATAS
- ② PASTATAS GRETIMYBĖ(NĖTVARKOMI KITUOSE SKLYPUOSE ESAMI PASTATAI)

SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI:

- SKLYPO RIBA
- STATYBOS SKLYPO RIBA
- ĮĖJIMAS Į PASTATĄ
- ESAMA NUOGRINDA, PĖSČIJŲ TAKAS
- ESAMA VEJA
- PAŽYMOS NEĮGALIJŲ STOVĖJIMO VIETOS AUTOMOBILIAMS
- DVIRAČIŲ STOVĖJIMO VIETA SU DVIRAČIŲ STOVAIS ANT ESAMOS DANGOS
- ELEKTROMOBILIŲ KROVIMO AIKŠTELĖS ŽYMĖJIMAS
- GAISRINIS PRIVAŽIAVIMAS
- ĮĖJIMAS Į PASTATĄ
- ESAMA AUTOMOBILIŲ NEĮGALIESIEMS SU IŠLIPIMO AIKŠTELE
- 1,50 PLOČIO AIKŠTELĖS ŽYMĖJIMAS
- ISPĖJAMIEJI PAVIRŠIAI NEĮGALIESIEMS 0.9M PLOČIO PRIEŠ LAIPTUS IR ŠALIGATVYJE KRYPTIES KEITIMO VIETOSE 0.9x0.9M, GELTONOS SPALVOS
- TAKŲ VEDIMO SISTEMA GELTONOS SPALVOS 0.3M PLOČIO

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI





- V1 PROJEKTUOJAMAS VANDENTIEKIS
- F1 PROJEKTUOJAMAS BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLAS
- X V DEMONTUOJAMI ESAMI VANDENTIEKIO TINKLAI
- VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ APSAUGOS ZONA
- R0 PROJEKTUOJAMAS RKKS HDPE VAMZDIS D=40MM
- PROJEKTUOJAMAS RYŠIŲ ŠULINYS RKŠ-1 IR JO NUMERIS
- ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) APSAUGOS ZONA

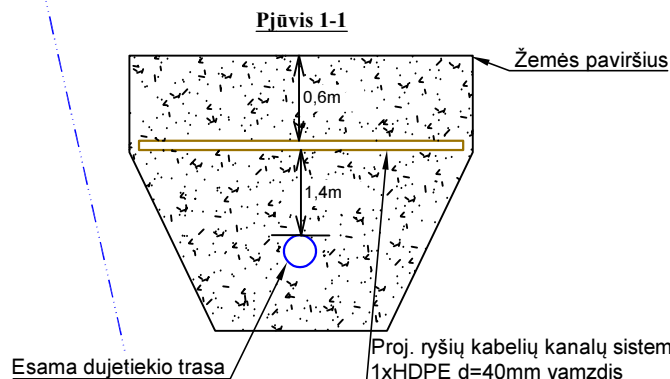
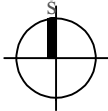
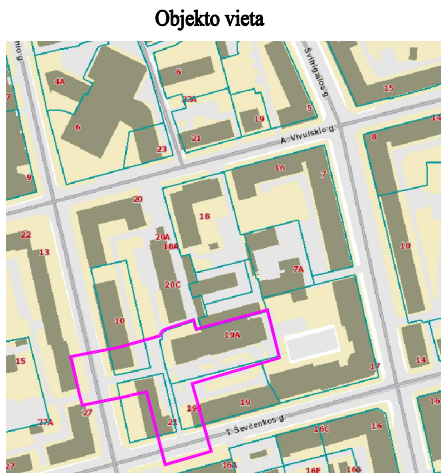
UAB „SKAIDULA“
SUDERINTA

- 2025 m. gegužės mėn. 19 d.
1. Prieš darbų pradžią išskirti bendrovės atstovą tel.: +370-610-13977 arba office@skaidula.lt
2. Darbus UAB „Skaidula“ tinklų apsaugos zonoje atlikti tik rankiniu būdu.
3. UAB „Skaidula“ projektavimo (prisijungimo) sąlygos Nr.

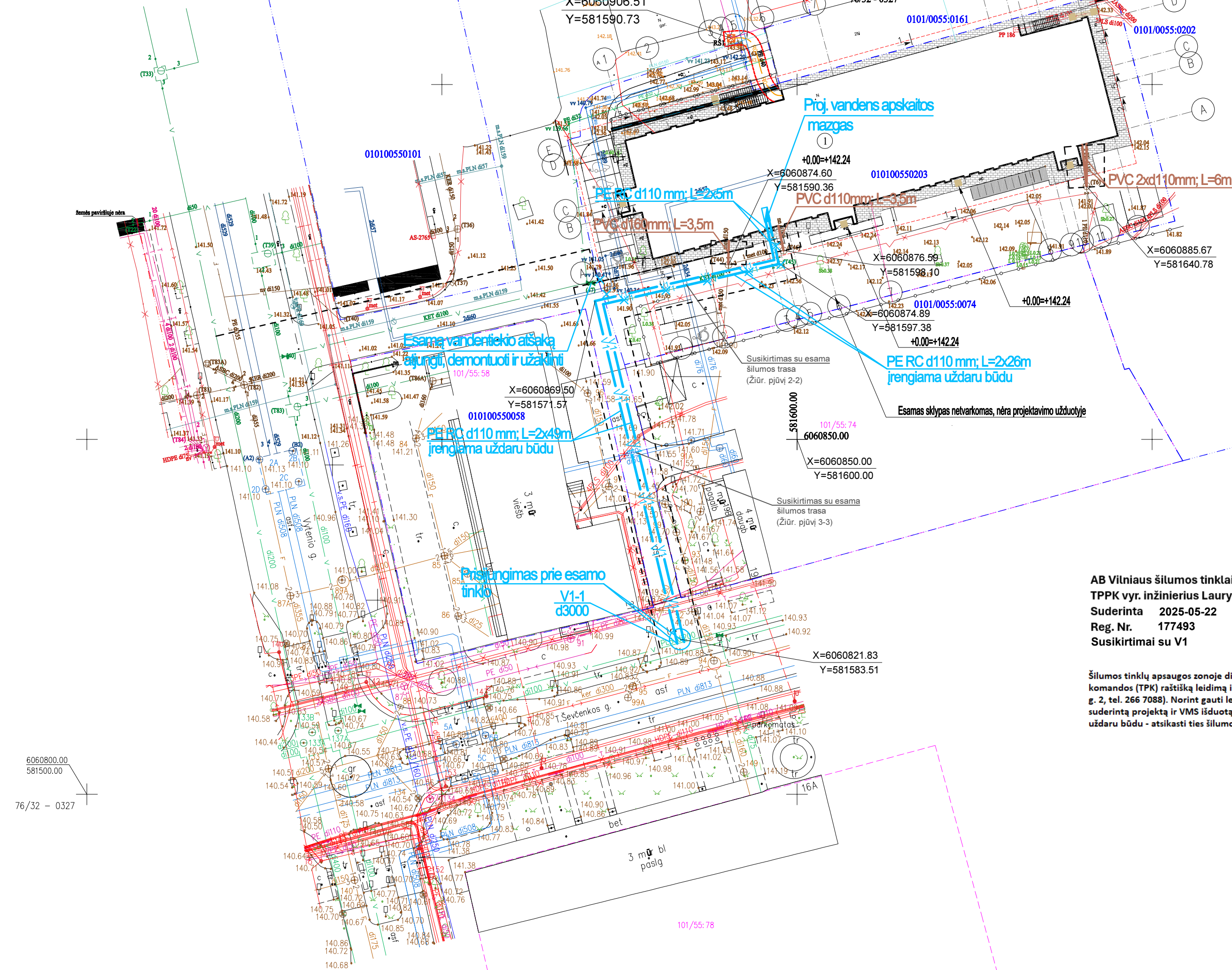
(parašas) Petras Jakštis
Projektų vadovas

Plano tipas:	Topografinis planas - pilnas turinys	TIISI-20250128-006390
Objekto adresas:	Sevčenkos g. 19A, Vilnius	
Aukščių sistema	Koordinatų sistema	Pagrindinis objektų tikslumas, cm
LAS07	LKS-94	Horizontalus: 10 Vertikalus: 10
J.Kučiausko IĮ.		
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas Data
1GKV-238	Juozas Kučiauskas	2025-01 A.V.
Užsakovas: Medstatyba, UAB		Mastelis Lapo Nr. Lapų sk.
		1:500 1 1

0		2025		STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI			
LAIDA		IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)			
KVAL. DOK. NR.	 <div>UAB "MEDSTATYBA" ATEITIES G. 10, 08303 VILNIUS TEL: +37052613796</div>		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS				
			KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVCENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.				
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS				
			SUVESTINIS INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANAS				
1073	PV	R.VAILIONIS				Laida	
13892	VN PDV	J. KRIVCOVAS				0	
12224	ER PDV	D.AUGEVIČIUS		M 1:500			
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas Lapų	
LT	KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS			(23-28)-TP-IT-1		1 1	

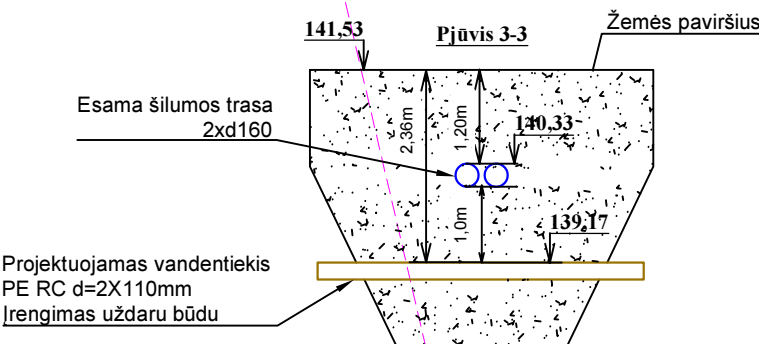
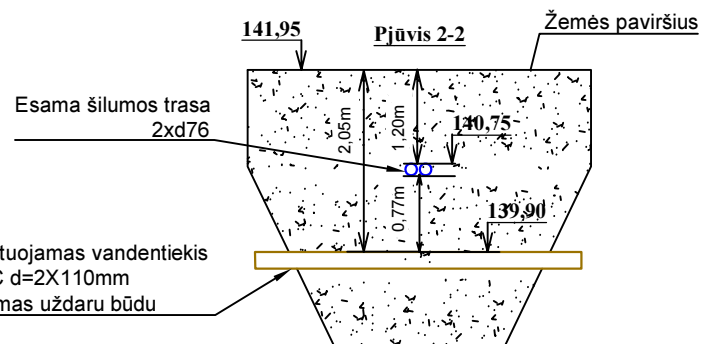


Susikirtimas su esamais dujietikio tinklais (Žiūr. pjūvį 1-1)



6060800.00
581500.00

76/32 - 0327



SKLYPO PAGRINDINIAI TECINIAI RODIKLIAI			
Žemės sklypo unikalus daikto numeris: 4400-2150-2120;			
Žemės sklypo kadastro numeris: 0101/0055:203			
Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1. Sklypo plotas	m2	2805 / 2805	Esamas/Naujas
2. Sklypo užstatymo plotas	m2	Nekeičiamas	Esamas/Naujas
3. Sklypo užstatymo intensyvumas	%	47.8/48.3	Esamas/Naujas
4. Sklypo užstatymo tankis	%	45.6 / 45,6	Esamas/Naujas
5. Automobilių stovėjimo vietų skaičius	vnt	Nekeičiamas	Esamas


- PASTATŲ EKSPLIKACIJA
- SKLYPE ESAMŲ PASTATŲ OBJEKTŲ SĄRAŠAS PAGAL REGISTRŲ DUOMENIS
- ① PASTATAS-PASKIRTIS KULTŪROS; UNIKALUS NR.:4400-1809-9435 KAPITALIAI REMONTUOJAMAS PASTATAS
- ② PASTATAS GRETIMYBĖ(NĖTVARKOMI KITUOSE SKLYPUOSE ESAMI PASTATAI)

- SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI:
- SKLYPO RIBA
- STATYBOS SKLYPO RIBA
- IĖJIMAS Į PASTATĄ
- ESAMA NUOGRINDA, PĖSČIŲJŲ TAKAS
- ESAMA VEJA
- PAŽYMOJIMO NEĮGALIJŲ STOVĖJIMO VIETOS AUTOMOBILIAMS
- DVIRAČIŲ STOVĖJIMO VIETA SU DVIRAČIŲ STOVAIS ANT ESAMOS DANGOS
- ELEKTROMOBILIŲ KROVIMO AIKŠTELĖS ŽYMĖJIMAS
- GAISRINIS PRIVAŽIAVIMAS
- IĖJIMAS Į PASTATĄ
- ESAMA AUTOMOBILIŲ NEĮGALIESIAMS SU IŠLIPIMO AIKŠTELE
- 1,50 PLOČIO AIKŠTELĖS ŽYMĖJIMAS
- IŠPĖJAMIEJI PAVIRŠIAI NEĮGALIESIAMS 0.9M PLOČIO PRIEŠ LAIPTUS IR ŠALIGATVYJE KRYPTIES KEITIMO VIETOSE 0.9x0.9M, GELTONOS SPALVOS
- TAKŲ VEDIMO SISTEMA GELTONOS SPALVOS 0.3M PLOČIO

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- V1 PROJEKTUOJAMAS VANDENTIEKIS
- F1 PROJEKTUOJAMAS BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLAS
- V DEMONTUOJAMI ESAMI VANDENTIEKIO TINKLAI
- VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ APSAUGOS ZONA
- R0 PROJEKTUOJAMAS RKKS HDPE VAMZDZIS D=40MM
- PROJEKTUOJAMAS RYŠIŲ ŠULINYS RKŠ-1 IR JO NUMERIS
- ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) APSAUGOS ZONA

AB Vilniaus šilumos tinklai
TPPK vyr. inžinierius Laurynas Ramanauskas
Suderinta 2025-05-22
Reg. Nr. 177493
Susikirtimai su V1

Šilumos tinklų apsaugos zonoje dirbti galima tik gavus tinklų priežiūros komandos (TPK) raštišką leidimą ir išsikvietus TPK atstovus (Elektrinės g. 2, tel. 266 7088). Norint gauti leidimą reikia el. p. info@chc.lt pateikti suderintą projektą ir VMS išduotą kasimo leidimą. Vykdydami darbus uždaru būdu - atsikasti ties šilumos tinklais ir patikslinti jų altitudes.

0		2025		STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI				
LAIDA		IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)				
KVAL. DOK. NR.				UAB "MEDSTATYBA" ATEITIES G. 10, 08303 VILNIUS TEL: +37052613796		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
1073		PV		R.VAILIONIS		KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVCENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.		
13892		VN PDV		J. KRIVCOVAS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		
12224		ER PDV		D.AUGEVIČIUS		SUVESTINIS INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANAS		
KALBOS TRUMP.		STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		Laida		
LT		KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS		(23-28)-TP-IT-1		0		
Plano tipas:		Topografinis planas - pilnas turinys TIISI-20250128-006390						
Objekto adresas:		Ševčenkos g. 19A, Vilnius						
Aukščių sistema		Koordinacinė sistema		Pagrindinis objektų tikslumas, cm				
LAS07		LKS-94		Horizontalus:		10	Vertikalus:	10
J.Kučiausko I.I.								
Kv. paž. Nr.		Vardas, pavardė		Parašas		Data		
1GKV-238		Juozas Kučiauskas				2025-01		
Užsakovas: Medstatyba, UAB		Mastelis		Lapo Nr.		Lapų sk.		
		1:500		1		1		



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “MEDSTATYBA“
DIREKTORIAUS ĮSAKYMAS
DĖL PROJEKTO VADOVO IR PROJEKTO DALIŲ VADOVŲ SKYRIMO

2023 m. gegužės 25 d. Nr. 35
Vilnius

Objekto (23-28, Užsakovas – Koncertinė įstaiga Lietuvos simfoninis pučiamųjų orkestras) „**Kultūros paskirties pastato, T. Ševčenkos g. 19A, Vilnius, kapitalinio remonto projektas**“ projekto vadovu skiriamas Remigijus Vailionis (atestato Nr. 1073), projekto vadovo asistentas – Jurgis Lapinskas.

Projekto dalių vadovų grupę **į s a k a u** sudaryti šios sudėties:

projekto sklypo sutvarkymo, architektūrinės dalių vadovas – *Nerijus Siciunas*;

projekto statinio konstrukcijos dalies vadovas – *Tadas Zaveckas*;

projekto šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas, šilumos gamyba, dalių vadovas – *Remigijus Vailionis*;

projekto vandentiekio-nuotekų šalinimo dalies vadovas - *Julius Krivcovas*;

projekto elektrotechnikos, procesų valdymas ir automatizacija dalių vadovas – *Vytautas Grinius*;

projekto elektroniniai ryšiai (telekomunikacijos), apsauginė signalizacija, gaisro aptikimas ir signalizavimas dalių vadovas – *Donatas Augevičius*;

projekto gaisrinės saugos dalies vadovas – *Linas Petronis*;

projekto pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, skaičiuojamosios kainos dalių vadovas -*Vytautas Skirmantas*;

Direktorius Vytautas Stukas



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.1073

Remigijus Vailionis

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto vadovo ir ypatingojo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, inžineriniai tinklai (vandentiekio, šilumos, nuotekų šalinimo), kitos paskirties inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

25900

Išduotas 2020 m. spalio 8 d.

Pirmą kartą išduotas 1998 m. kovo 6 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

SSVA

STATYBOS SEKTORIAUS
VYSTYMO AGENTŪRA

Viešoji įstaiga Statybos sektoriaus vystymo agentūra | Įmonės kodas 305997589 | Sėlių g. 66, 08109 Vilnius | www.ssva.lt

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr. 41680

Jurgis Lapinskas

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto vadovo ir ypatingojo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: pastatai (gyvenamieji ir negyvenamieji), inžineriniai tinklai (vandentiekio tinklai, nuotekų šalinimo tinklai), inžineriniai tinklai (šilumos tinklai), kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Atestavimo padalinio vadovė

Sigita Kuzmickienė

Išduotas 2025 m. liepos 2 d.

Pirmą kartą išduotas 2024 m. sausio 22 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas <https://www.ssva.lt/registrai>

Architekto

KVALIFIKACIJOS A T E S T A T A S

LIETUVOS ARCHITEKTŲ RŪMAI

Nr. A 1282

Nerijus Siciūnas

**Statinio projekto, statinio projekto vykdymo priežiūros,
statinio projekto architektūrinės dalies,
statinio projekto architektūrinės dalies vykdymo priežiūros,
statinio projekto sklypo plano (sklypo sutvarkymo) dalies,
statinio projekto sklypo plano (sklypo sutvarkymo) dalies vykdymo priežiūros
vadovas**

Statinių kategorija: ypatingieji ir neypatingieji statiniai, įskaitant statinius,
esančius kultūros paveldo objekto teritorijoje, apsaugos zonoje ar kultūros paveldo
vietovėje (išskyrus kultūros paveldo objektus ir kultūros paveldo statinius)

Teritorijų planavimo vadovas

Kompleksinio teritorijų planavimo dokumentų rūšies:

vietovės lygmens detalieji planai ir vietovės, savivaldybės lygmens bendrieji planai

Specialiojo teritorijų planavimo dokumentų rūšies:

vietovės lygmens inžinerinės infrastruktūros vystymo planai

vietovės lygmens saugomų teritorijų specialieji planai

vietovės lygmens nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos specialieji planai

L. e. p. Lietuvos architektų rūmų pirmininkas



Lukas Rekevičius

Architektų profesinio atestavimo komisijos

2015 m. gruodžio mėn. 22 d. posėdžio protokolas Nr. 108

2019 m. spalio mėn. 2 d. posėdžio protokolas Nr. 158



KVALIFIKACIJOS
A T E S T A T A S

LIETUVOS ARCHITEKTŲ RŪMAI

Nr. A 1745

Darius Steponaitis

Statinio projekto, statinio projekto vykdymo priežiūros,
statinio projekto architektūrinės dalies,
statinio projekto architektūrinės dalies vykdymo priežiūros,
statinio projekto sklypo plano (sklypo sutvarkymo) dalies,
statinio projekto sklypo plano (sklypo sutvarkymo) dalies vykdymo priežiūros
vadovas

Statinių kategorija: ypatingieji ir neypatingieji statiniai

Lietuvos architektų rūmų pirmininkas



Lukas Rekevičius

Architektų profesinio atestavimo komisijos



Viešoji įstaiga • kodas 305997589 • Linkmenų g. 28-1, LT-08217 Vilnius
tel. (8 5) 275 7927 • el. p. agentura@ssva.lt • www.ssva.lt

Išrašas iš statybos specialistų kvalifikacijos atestatų ir teisės pripažinimo dokumentų registro

SPECIALISTAS			
Vardas, pavardė:	Tadas Zaveckas		

TEISĖS DOKUMENTAS			
Numeris:	38320	Ar galioja:	TAIP
Pirmą kartą išduotas:	2018-05-21		
Dokumento tipas:	Kvalifikacijos atestatas		

SUTEIKTA TEISĖ	
Nuo 2018-05-21 iki 2022-03-29	Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas. Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, kiti inžineriniai statiniai. Projekto dalis: konstrukcijų.
Nuo 2022-03-29	Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas. Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje. Projekto dalis: konstrukcijų.

Duomenys atnaujinti: 2023-03-15. Paieškos data: 2023-03-16.

Išrašas atspausdintas:

Išrašą atspausdino:
(vardas, pavardė, parašas)



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.39849

Vytautas Grinius

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekimo komunikacijos (keliai, gatvės, kiti transporto statiniai), inžineriniai tinklai (elektros), kitos paskirties inžineriniai statiniai.

Projekto dalys: elektrotechnikos (iki 10 kV įtampos), procesų valdymo ir automatizacijos.



Vyriausiasis ekspertas,
vykdantis direktoriaus funkcijas

Edmundas Endriukaitis

25494

Išduotas 2020 m. liepos 28 d.

Pirmą kartą išduotas 2020 m. liepos 28 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė, kodas 110068926 • Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius • Tel.:2728077, faks.:2728075
El.p.: centras@spsc.lt , http://www.spsc.lt

Išrašas iš statybos specialistų kvalifikacijos atestatų ir teisės pripažinimo dokumentų registro

SPECIALISTAS

Vardas, pavardė Remigijus Vailionis

TEISĖS DOKUMENTAS

Tipas Kvalifikacijos atestatas

Numeris 12437

Pirmą kartą išduotas 2003-05-09

SUTEIKTA TEISĖ

Nuo 2013-02-11 Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto dalies vadovo, ypatingo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo ir statinio projekto dalies ekspertizės vadovo pareigas. Statiniai: visi statiniai (išskyrus branduolinės energetikos objektų statinius). Projekto dalys: šilumos gamybos (iki 10 MW galios) ir tiekimo, šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo.

KVALIFIKACIJOS TOBULINIMAS

2018-01-22 Pateikti kvalifikacijos tobulinimą įrodantys dokumentai pripažinti tinkamais.

Išrašas atspausdintas:

Išrašą atspausdino:

Simonas Raudys
(vardas, pavardė, parašas)

Duomenys atnaujinti: 2019-05-28. Paieškos data: 2019-05-28.

SSVA

STATYBOS SEKTORIAUS
VYSTYMO AGENTŪRA

Viešoji įstaiga Statybos sektoriaus vystymo agentūra | Įmonės kodas 305997589 | Linkmenų g. 28-1, LT-08217 Vilnius | www.ssva.lt

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr. 40060

Linas Petronis

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: pastatai (gyvenamieji ir negyvenamieji), susisiekimui komunikacijos, inžineriniai tinklai, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Projekto dalis: gaisrinės saugos.

Atestavimo padalinio vadovė

Lina Sakalauskienė

Išduotas 2024 m. spalio 4 d.

Pirmą kartą išduotas 2020 m. lapkričio 30 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas <https://www.ssva.lt/registrai>

STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRASValstybės įmonė, kodas 110068926 • Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius • Tel.:2728077, faks.:2728075
El.p.: centras@spsc.lt, http://www.spsc.ltIšrašas iš statybos specialistų kvalifikacijos atestatų ir teisės pripažinimo
dokumentų registro**SPECIALISTAS****Vardas, pavardė** Julius Krivcovas**TEISĖS DOKUMENTAS****Tipas** Kvalifikacijos atestatas**Numeris** 13892**Pirmą kartą išduotas** 2004-04-14**SUTEIKTA TEISĖ****Nuo 2014-04-04 iki 2019-05-10** Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas.
Statiniai: visi statiniai (išskyrus branduolinės energetikos objektų statinius). Projekto dalis: vandentiekio ir nuotekų šalinimo.**Nuo 2019-05-10** Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas.
Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje. Projekto dalis: vandentiekio ir nuotekų šalinimo.**KVALIFIKACIJOS TOBULINIMAS****2019-04-02** Pateikti kvalifikacijos tobulinimą įrodantys dokumentai pripažinti tinkamais.

Išrašas atspausdintas:

Išrašą atspausdino:


(vardas, pavardė, parašas)

Duomenys atnaujinti: 2019-09-06. Paieškos data: 2019-09-13.



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.12224

Donatas Augevičius



Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiektimo komunikacijos, inžineriniai tinklai, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Projekto dalys: elektroninių ryšių (telekomunikacijų), procesų valdymo ir automatizacijos, apsauginės signalizacijos, gaisro aptikimo ir signalizavimo.

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

22126

Išduotas 2018 m. lapkričio 13 d.

Pirmą kartą išduotas 2003 m. balandžio 25 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.23189

Vytautas Skirmantas

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, inžineriniai tinklai, susisiektimo komunikacijos, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Projekto dalis: statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

Išduotas 2019 m. kovo 29 d.

Pirmą kartą išduotas 2008 m. lapkričio 28 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110066926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.37418

Vytautas Skirmantas

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai.

Projekto dalis: pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo.

Direktorius



Robertas Encius

Išduotas 2017 m. birželio 28 d.

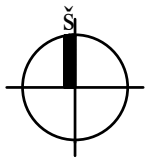
Pirmą kartą išduotas 2017 m. birželio 28 d.

Kvalifikacijos atestatų registras statyba.vietos.spsc.lt

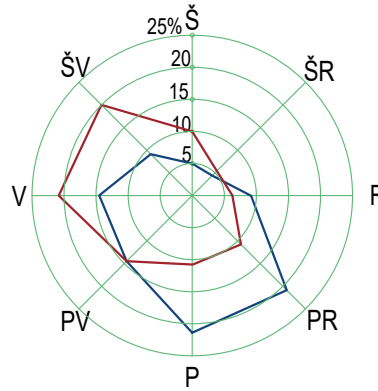
18524



SITUACIJOS PLANAS M1:1000



Vėjų rozė Sausio ir Liepos mėnesiais



Vid. vėjo greitis - 3,1 m/s
Vyraujanti kryptis - PV - žiemą , ir V - vasarą.

KLIMATINĖS SĄLYGOS (Pagal RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“ duomenis) pagal artimiausios meteorologinės stoties duomenis		
1. Vidutinė metinė oro temperatūra	°C	+6.0
2. Santykinis metinis oro drėgnumas	%	80
3. Vidutinis metinis kritulių kiekis	mm	683
4. Maksimalus paros kritulių kiekis	mm	55.8
5. Vidutinis metinis vėjo greitis	m/s	3.6

SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI:



SKLYPO RIBA



GRETIMYBĖS 100M NUO PASTATO



KAPITALIAI REMONTUOJAMAS PASTATAS



SPECIALIOSIŲ ŽEMĖS NAUDOJIMŲ SĄLYGŲ DUOMENYS(SŽNS)

PASTATŲ EKSPLIKACIJA

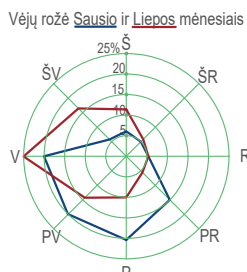
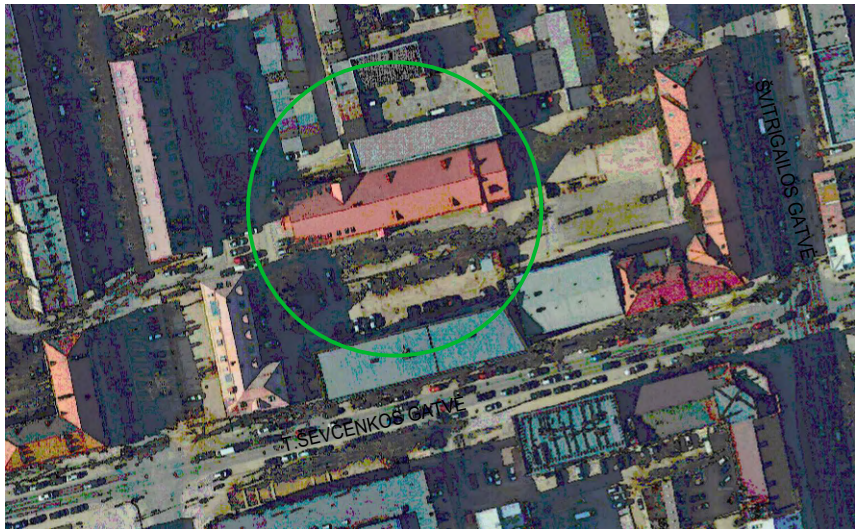
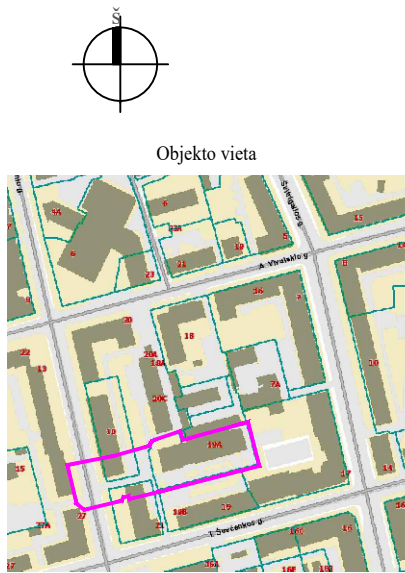
SKLYPE ESAMŲ PASTATŲ OBJEKTŲ SĄRAŠAS PAGAL REGISTRŲ DUOMENIS

- ① PASTATAS-PASKIRTIS KULTŪROS; UNIKALUS NR.:4400-1809-9435
KAPITALIAI REMONTUOJAMAS PASTATAS
- ② PASTATAS GRETIMYBĖ(NETVARKOMI KITUOSE SKLYPUOSE ESAMI PASTATAI)

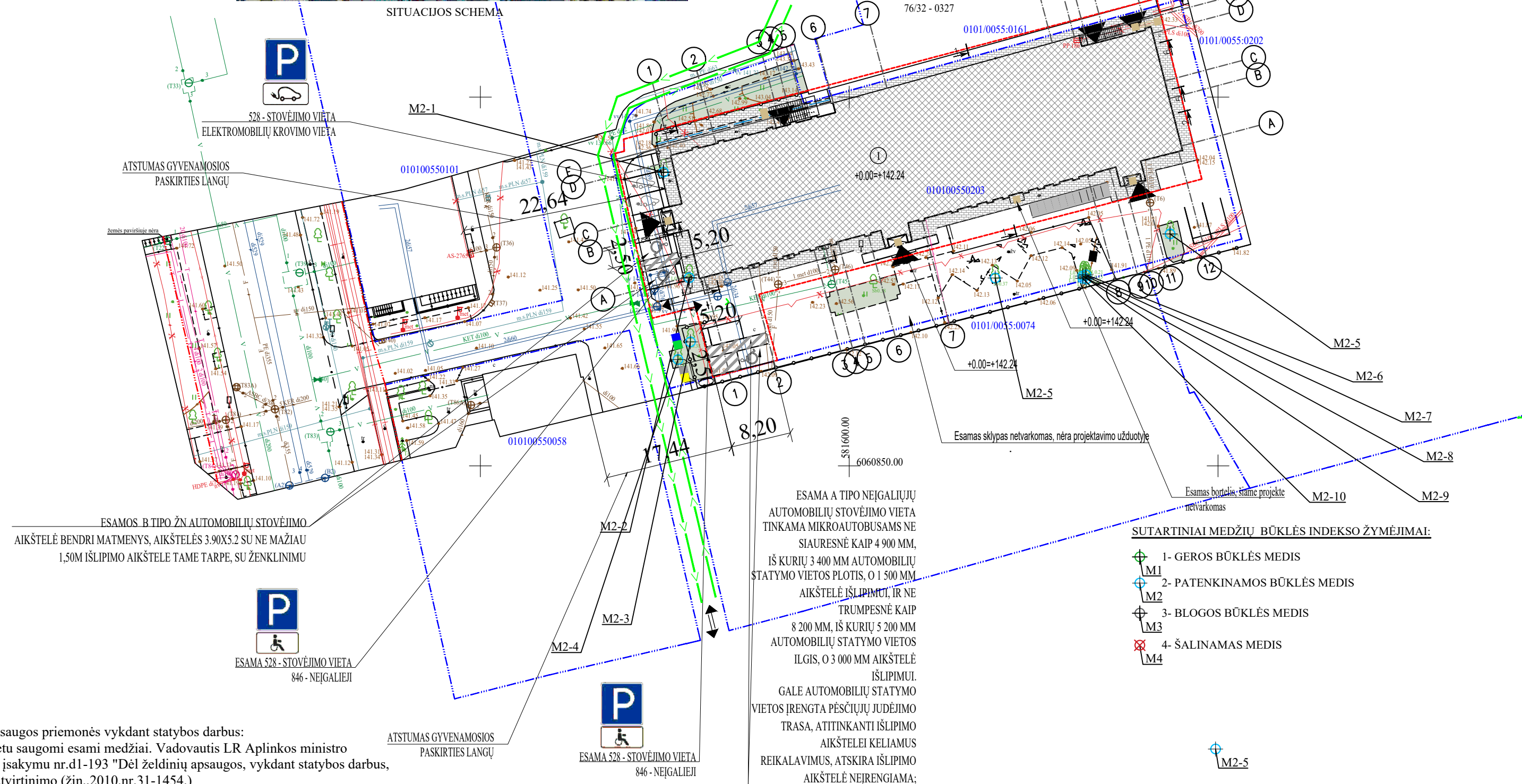
PASTABOS(ŽELDINIŲ APSAUGOS VYKDANT STATYBOS DARBUS):
ŽELDINIUS TVARKYTI (ĮVERTINANT LR APLINKOS MINISTERIJOS ĮSAKYMU 2007-12-29 NR. D1-719 PATVIRTINTAS „ATSKIRŲJŲ IR PRIKLAUSOMŲJŲ ŽELDYNŲ KŪRIMO IR TVARKYMO PROJEKTŲ RENGIMO TVARKOS APRAŠAS“; LR APLINKOS APSAUGOS MINISTERIJOS ĮSAKYMU 2010-03-15 NR. D1-193 PATVIRTINTOS „ŽELDINIŲ APSAUGOS, VYKDANT STATYBOS DARBUS, TAISYKLĖS“; LR AM 2007-12-29 ĮSAKYMU NR. D1-717 PATVIRTINTOS „MEDŽIŲ IR KRŪMŲ VEISIMO, VEJŲ IR GĖLYNŲ ĮRENGIMO TAISYKLĖS“)
STATYBOS METU SAUGOMI ESAMI MEDŽIAI
VADOVAUTIS LR APLINKOS MINISTRO 2010.03.15 ĮSAKYMU NR.D1-193"DĖL ŽELDINIŲ APSAUGOS, VYKDANT STATYBOS DARBUS, TAISYKLIŲ PATVIRTINIMO(ŽIN.,2010.NR.31-1454.)
ATLIEKANT STATYBOS DARBUS, KAD BŪTŲ IŠSAUGOTI STATYBVIETĖJE PALIEKAMI IR GRETIMUOSE ŽEMĖS SKLYPUOSE AUGANTYS ŽELDINIAI, PRIVALOMA:
IKI DARBŲ PRADŽIOS APTVERTI MEDŽIUS IR KRŪMUS, AUGANČIUS STATYBVIETĖJE IR ARČIAU KAIP 5 M NUO ĮVAŽIAVIMO AR IŠVAŽIAVIMO IŠ STATYBVIETĖS VAŽIUOJAMOSIOS DALIES KRAŠTO. MEDŽIŲ GRUPES IR KRŪMUS IŠTISINIU, NE ŽEMESNIU KAIP 2 M APTVARU IR NE ARČIAU KAIP 1,5 M NUO MEDŽIŲ KAMIENŲ IR 1 M NUO KRŪMŲ;
PAVIENIUS MEDŽIUS – TRIKAMPIU APTVARU, KURIO APATINĖS KRAŠTINĖS TURI BŪTI NE ARČIAU KAIP 0,5 M NUO MEDŽIO KAMIENO, ARBA LENTOMIS. APTVARĄ TVIRTINTI KUOLAIS, ĮKALTAIS 0,5 M IR GILIAU;
APTVERIANT VISĄ STATYBVIETĘ, NEAPTVERTI Į JĄ NEPATENKANČIŲ GATVĖS IR KITŲ ŽELDINIŲ;
NEKASTI TRANŠĖJŲ (KABELIO, VANDENTIEKIO IR KANALIZACIJOS VAMZDŽIŲ IR KT.
ĮRENGINIŲ TIESIMUI) ARČIAU KAIP 3 M NUO MEDŽIO KAMIENO, KURIO DIAMETRAS DIDESNIS KAIP 15 CM, ARČIAU KAIP 2 M, KAI KAMIENO DIAMETRAS IKI 15 CM IR ARČIAU KAIP 1,5 M – NUO KRŪMŲ, SKAIČIUOJANT ATSTUMĄ NUO KRAŠTINIO STIEBO;

0	2024	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIŽASTIS) (JEI TAIKOMA)	
KVAL. DOK. NR.		UAB "MEDSTATYBA" ATEITIES G. 10, 08305 VILNIUS TEL.: +370 631376	STATYBOS LEIDIMAS
1073	PV.	R.VAILIONIS	STATYBOS LEIDIMAS
A1282	PDV.	N.SICIŪNAS	STATYBOS LEIDIMAS
A1745	ARCH.	D.STEPONAITIS	STATYBOS LEIDIMAS
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS		STATYBOS LEIDIMAS
LT			STATYBOS LEIDIMAS

KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVIČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.	
STATYBOS LEIDIMAS	
SITUACIJOS SCHEMA M1:1000	
DOKUMENTO ŽYMUO	
(23-28)-TP-SP-01	
Lapas	Lapų
1	1



Vid. vėjo greitis - 3,1 m/s Vyraujanti kryptis - PV - žiemą, ir V - vasarą.		
KLIMATINĖS SĄLYGOS (Pagal RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“ duomenis) pagal artimiausios meteorologinės stoties duomenis		
1. Vidutinė metinė oro temperatūra	°C	+6.6
2. Santykinis metinis oro drėgnumas	%	80
3. Vidutinis metinis kritulių kiekis	mm	630
4. Maksimalus paros kritulių kiekis	mm	83.1
5. Vidutinis metinis vėjo greitis	m/s	4.0



SKLYPO PAGRINDINIAI TECINIAI RODIKLIAI			
Žemės sklypo unikalus daikto numeris: 4400-2150-2120; Žemės sklypo kadastro numeris: 0101/0055:203			
Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1. Sklypo plotas	m ²	2805 / 2805	Esamas/Naujas
2. Sklypo užstatymo plotas	m ²	Nekeičiamas	Esamas/Naujas
3. Sklypo užstatymo intensyvumas	%	47.8/48.3	Esamas/Naujas
4. Sklypo užstatymo tankis	%	45.6 / 45.6	Esamas/Naujas
5. Automobilių stovėjimo vietų skaičius	vnt	Nekeičiamas	Esamas
6. Sklypo želdynų plotas	m ²	154.78	Esamas, nekeičiamas

PASTATŲ EKSPLIKACIJA
SKLYPE ESAMŲ PASTATŲ OBJEKTŲ SĄRAŠAS PAGAL REGISTRŲ DUOMENIS

1. PASTATAS-PASKIRTIS KULTŪROS; UNIKALUS NR.:4400-1809-9435
KAPITALIAI REMONTUOJAMAS PASTATAS
2. PASTATAS GREITIMYBĖ(NETVARKOMI KITUOSE SKLYPUOSE ESAMI PASTATAI)

SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI

- ↑ IŠVAŽIAVIMAS Į SKLYPĄ
↓ IŠVAŽIAVIMAS IŠ SKLYPO
- SKLYPO RIBA
- STATYBOS SKLYPO RIBA
- IĖJIMAS Į PASTATĄ
- ESAMA NUOGRINDA, PĖŠČIŲJŲ TAKAS
- ESAMA VEJA
- ESAMI ATLIEKŲ KONTEINERIAI SU ATLIEKŲ RŪŠIAVIMU
- PAŽYIMOS NEJGALIŲJŲ STOVĖJIMO VIETOS AUTOMOBILIAMS
- DVIRAČIŲ STOVĖJIMO VIETA SU DVIRAČIŲ STOVAIS ANT ESAMOS DANGOS
- ELEKTROMOBILIŲ KROVIMO AIKŠTELĖS ŽYMĖJIMAS
- GAISRINIŲ MAŠINŲ PRIVAŽIAVIMAS
- IĖJIMAS Į PASTATĄ
- NEJGALIŲJŲ IŠLIPIMO AIKŠTELIŲ ŽYMĖJIMAS
- ESAMA AUTOMOBILIŲ NEJGALIESIAMS SU IŠLIPIMO AIKŠTELE 1.50 PLOČIO AIKŠTELĖS ŽYMĖJIMAS
- IŠPĖJAMIEJI PAVIRŠIAI NEJGALIESIAMS 0.9M PLOČIO PRIEŠ LAIPTUS IR ŠALIGATVYJE KRYPTIES KEITIMO VIETOSE 0.9x0.9M, GELTONOS SPALVOS
- TAKŲ VEDIMO SISTEMA GELTONOS SPALVOS 0.3M PLOČIO VERTIKALUS PLANAVIMAS

SUTARTINIAI MEDŽIŲ BŪKLĖS INDEKSO ŽYMEJIMAI:

- 1- GEROS BŪKLĖS MEDIS
2- PATENKINAMOS BŪKLĖS MEDIS
3- BLOGOS BŪKLĖS MEDIS
4- ŠALINAMAS MEDIS

Želdinių apsaugos priemonės vykdant statybos darbus: statybos metu saugomi esami medžiai. Vadovautis LR Aplinkos ministro 2010.03.15 įsakymu nr.d1-193 "Dėl želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklių patvirtinimo (žin.,2010.nr.31-1454.)

1.3. Atliekant statybos darbus, kad būtų išsaugoti statybvietėje paliekami ir gretimuose žemės sklypuose augantys želdiniai, privaloma:

1.4.1. Iki darbų pradžios aptverti medžius ir krūmus, augančius statybvietėje ir arčiau kaip 5 m nuo įvažiavimo ar išvažiavimo iš statybvietės važiuojamosios dalies krašto:

4.2.1 Medžių grupės ir krūmus išstisinių, ne žemesniu kaip 2 m aptvaru ir ne arčiau kaip 1,5 m nuo medžių kamienų ir 1 m nuo krūmų;

1.4.3. Pavienius medžius – trikampių aptvaru, kurio apatinės kraštinės turi būti ne arčiau kaip 0,5 m nuo medžio kamieno, arba lentomis. aptvarą tvirtinti kuolais, įkaltais 0,5 m ir giliau;

1.4.4 Aptveriant visą statybvietę, neaptverti į ją nepatenkančių gatvės ir kitų želdinių;

1.5. Nekasti tranšėjų (kabelio, vandentiekio ir kanalizacijos vamzdžių ir kt. įrenginių tiesimui) arčiau kaip 3 m nuo medžio kamieno, kurio diametras didesnis kaip 15 cm, arčiau kaip 2 m, kai kamieno diametras iki 15 cm ir arčiau kaip 1,5 m – nuo krūmų, skaičiuojant atstumą nuo kraštinio stiebo;

Pastabos:

1)Sklypo sutvarkymas neatliekamas.

Pritaikomos tik esamos stovėjimo vietos B tipo neįgaliųjų stovėjimui, esamos stovėjimo veitose, įrengiamos elektromobilių stovėjimo vietos, esamos stovėjimo veitose. Sklypo sutvarkymas atliekamas kitame projekte, nes nėra projektavimo užduotyje.

Žaliųjų plotų pastabos:

1)Visi ardymo darbai tikslinami statybos metu.

2)Remiantis "Želdinių atkuriamosios vertės įkainių patvirtinimo 2020-04-03 iki 2023-08-23 redakcija p. 11, 2 priedo 3punkto nuostatomis" **už naikinamą veją kompensuojama teisės aktų nustatyta tvarka, naikinamos vejos nėra, todėl kompensuojamo ploto nėra.**

Medžių taksacijos aprašomoji lentelė							
Eil. Nr.	Rūšis	Kiekis	1.3 m aukštyje medžio skersmens Ø (m)	Būklė	Koordinatė: X	Koordinatė: Y	Pastabos(medžio aukštis)
M2-1	Liepa (Tilia)	1	0.4	Patenkinama	X=6060889.80	Y=581574.81	aukštis - 15 m.
M2-2	Liepa (Tilia)	1	0.35	Patenkinama	X=6060875.39	Y=581579.70	aukštis - 10 m.
M2-3	Liepa (Tilia)	1	0.38	Patenkinama	X=6060866.81	Y=581578.48	aukštis - 11 m.
M2-4	Klevas	1	0.47	Patenkinama	X=6060864.41	Y=581576.78	aukštis - 8 m.
M2-5	Sidabrinis berzas (Betula pendula)	1	0.37	Patenkinama	X=6060850.00	Y=581600.00	aukštis - 9 m.
M2-6	Liepa (Tilia)	1	0.21	Patenkinama	X=6060850.00	Y=581600.00	aukštis - 9.5 m.
M2-7	Liepa (Tilia)	1	0.19	Patenkinama	X=6060850.00	Y=581600.00	aukštis - 9.3m.
M2-8	Liepa (Tilia)	1	0.21	Patenkinama	X=6060850.00	Y=581600.00	aukštis - 9 m.
M2-9	Liepa (Tilia)	1	0.17	Patenkinama	X=6060875.73	Y=581631.66	aukštis - 8.5 m.
M2-10	Liepa (Tilia)	1	0.15	Patenkinama	X=6060875.41	Y=581631.66	aukštis - 8 m.

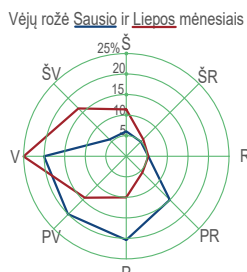
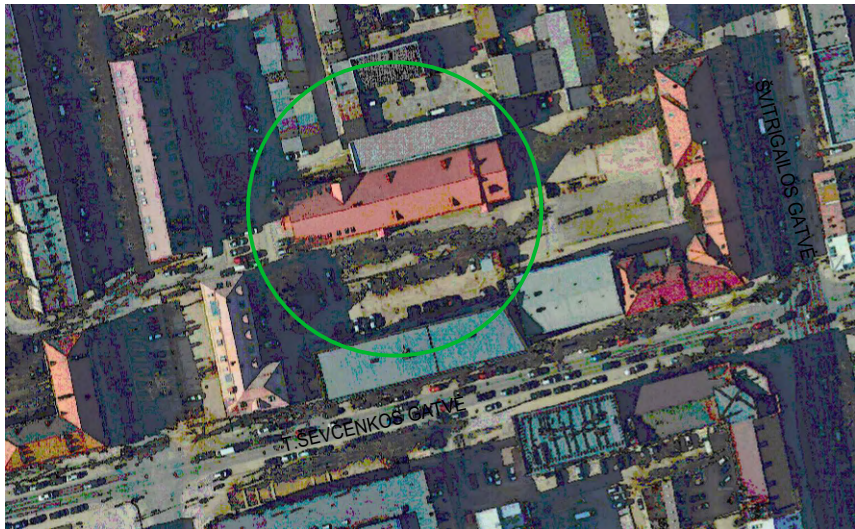
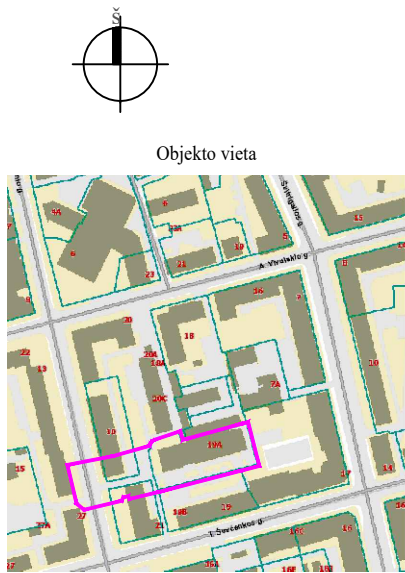
Pastaba: sklypų ribų šaltinis – VĮ "Registrų centras"

Geodezininkas: Marius Sakalauskas
Kval. paž. Nr. IČKV-1698

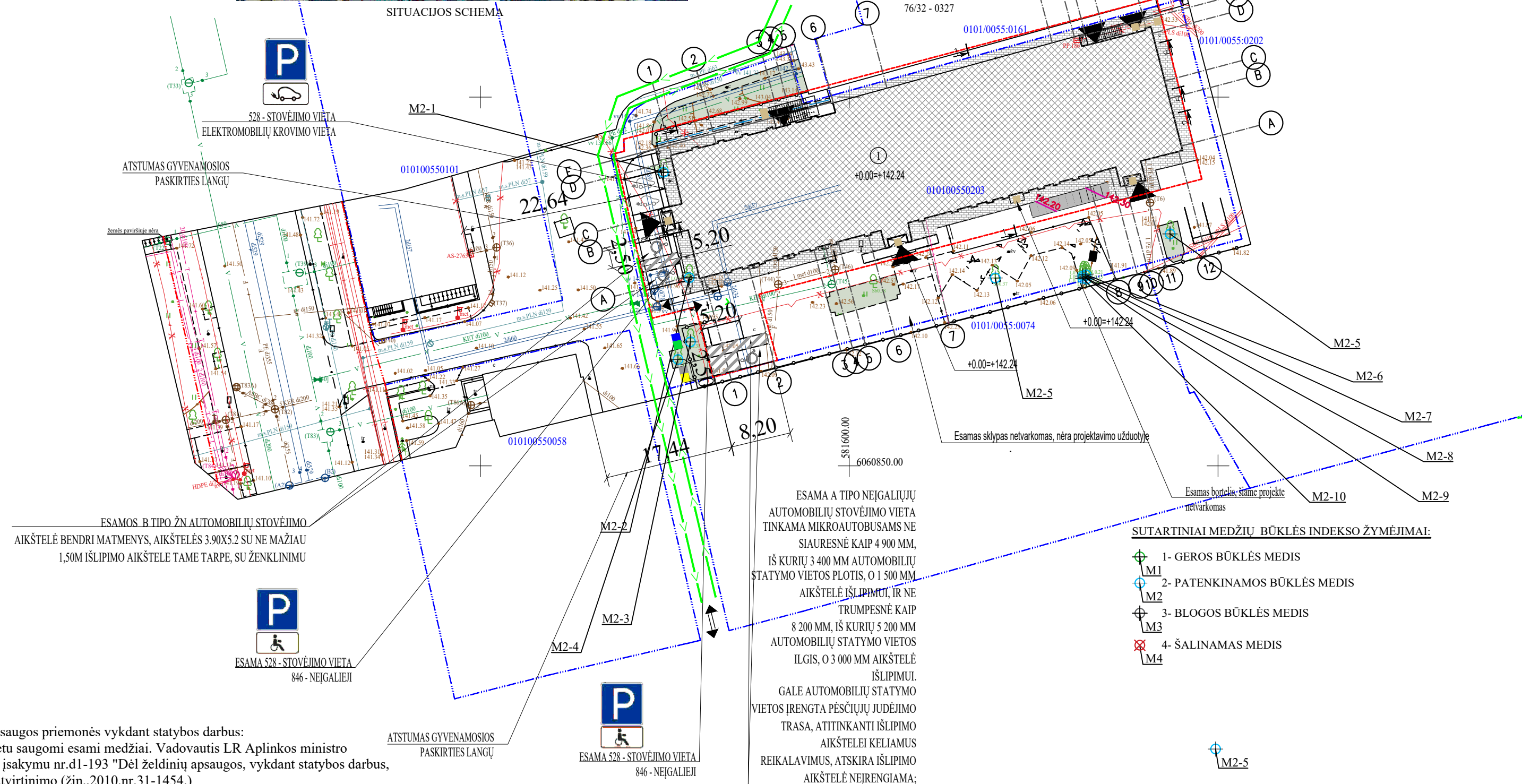
geodeziškai apmatuotų sklypų ribos
gatvių raudonosios linijos

PARAIŠKOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	OBJEKTO: T. Ševčenkos g. 19A, Vilnius			
Geodezininkas	Marius Sakalauskas		UAB "GEOFORTA"			
			• Įmonės kodas: 30300371 • • S. Žukausko g. 35-94, Vilnius, Lietuva • • Tel. 8 631 90270 • El. paštas: topografija@geoforta.lt •			
			OBJEKTO: T. Ševčenkos g. 19A, Vilnius			
			Brėžinys	Pilno turinio topografinis planas M 1:500		
Užsakovas privatus asmuo			Objekto Nr.	Mastelis	Lapų sk. /Nr.	Data
Paraiškos Nr.: THIS1-20240923-061475			M 1:500	1/1	2024-09-18	

0	2024	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI.				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)				
KVAL. DOK. NR.	UAB "MEDSTATYBA" ATEITIES G. 10, 08303 VILNIUS TEL: +37052613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.				
1073	PV. R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS				Laida
A1282	PDV. N.SICIŪNAS	APLINKOS TVARKYMO PLANAS M1:500				0
A1745	ARCH. D.STEPONAITIS	DOKUMENTO ŽYMUO				Lapas Lapų
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS	(23-28)-TP-SP-02				1 1



Vid. vėjo greitis - 3,1 m/s Vyraujanti kryptis - PV - žiemą, ir V - vasarą.		
KLIMATINĖS SĄLYGOS (Pagal RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“ duomenis) pagal artimiausios meteorologinės stoties duomenis		
1. Vidutinė metinė oro temperatūra	°C	+6.6
2. Santykinis metinis oro drėgnumas	%	80
3. Vidutinis metinis kritulių kiekis	mm	630
4. Maksimalus paros kritulių kiekis	mm	83.1
5. Vidutinis metinis vėjo greitis	m/s	4.0



SKLYPO PAGRINDINIAI TECINIAI RODIKLIAI			
Žemės sklypo unikalus daikto numeris: 4400-2150-2120; Žemės sklypo kadastro numeris: 0101/0055:203			
Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1. Sklypo plotas	m ²	2805 / 2805	Esamas/Naujas
2. Sklypo užstatymo plotas	m ²	Nekeičiamas	Esamas/Naujas
3. Sklypo užstatymo intensyvumas	%	47.8/48.3	Esamas/Naujas
4. Sklypo užstatymo tankis	%	45.6 / 45.6	Esamas/Naujas
5. Automobilių stovėjimo vietų skaičius	vnt	Nekeičiamas	Esamas
6. Sklypo želdynų plotas	m ²	154.78	Esamas, nekeičiamas

PASTATŲ EKSPLIKACIJA
SKLYPE ESAMŲ PASTATŲ OBJEKTŲ SĄRAŠAS PAGAL REGISTRŲ DUOMENIS

- PASTATAS-PASKIRTIS KULTŪROS; UNIKALUS NR.:4400-1809-9435
KAPITALIAI REMONTUOJAMAS PASTATAS
- PASTATAS GREITIMYBĖ(NETVARKOMI KITUOSE SKLYPUOSE ESAMI PASTATAI)

SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI

- ĮVAŽIVIMAS Į SKLYPĄ
- IŠVAŽIVIMAS IŠ SKLYPO
- SKLYPO RIBA
- STATYBOS SKLYPO RIBA
- IĖJIMAS Į PASTATĄ
- ESAMA NUOGRINDA, PĖSČIŲJŲ TAKAS
- ESAMA VEJA
- ESAMI ATLIEKŲ KONTEINERIAI SU ATLIEKŲ RŪŠIAVIMU
- PAŽYIMOS NEJGALIŲJŲ STOVĖJIMO VIETOS AUTOMOBILIAMS
- DVIRAČIŲ STOVĖJIMO VIETA SU DVIRAČIŲ STOVAIS ANT ESAMOS DANGOS
- ELEKTROMOBILIŲ KROVIMO AIKŠTELĖS ŽYMEJIMAS
- GAISRINIŲ MAŠINŲ PRIVAŽIVIMAS
- IĖJIMAS Į PASTATĄ
- NEJGALIŲJŲ IŠLIPIMO AIKŠTELIŲ ŽYMEJIMAS
- ESAMA AUTOMOBILIŲ NEJGALIESIAMS SU IŠLIPIMO AIKŠTELE 1.50 PLOČIO AIKŠTELĖS ŽYMEJIMAS
- IŠPĖJAMIEJI PAVIRŠIAI NEJGALIESIAMS 0.9M PLOČIO PRIEŠ LAIPTUS IR ŠALIGATVYJE KRYPTIES KEITIMO VIETOSE 0.9x0.9M, GELTONOS SPALVOS
- TAKŲ VEDIMO SISTEMA GELTONOS SPALVOS 0.3M PLOČIO
- VERTIKALUS PLANAVIMAS

SUTARTINIAI MEDŽIŲ BŪKLĖS INDEKSO ŽYMEJIMAI:

- 1- GEROS BŪKLĖS MEDIS
- 2- PATENKINAMOS BŪKLĖS MEDIS
- 3- BLOGOS BŪKLĖS MEDIS
- 4- ŠALINAMAS MEDIS

Želdinių apsaugos priemonės vykdant statybos darbus: statybos metu saugomi esami medžiai. Vadovautis LR Aplinkos ministro 2010.03.15 įsakymu nr.d1-193 "Dėl želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklių patvirtinimo (žin.,2010.nr.31-1454.)

1.3. Atliekant statybos darbus, kad būtų išsaugoti statybvietėje paliekami ir gretimuose žemės sklypuose augantys želdiniai, privaloma:

1.4.1. Iki darbų pradžios aptverti medžius ir krūmus, augančius statybvietėje ir arčiau kaip 5 m nuo įvažiavimo ar išvažiavimo iš statybvietės važiuojamosios dalies krašto:

4.2.1 Medžių grupės ir krūmus ištisiniu, ne žemesniu kaip 2 m aptvaru ir ne arčiau kaip 1,5 m nuo medžių kamienų ir 1 m nuo krūmų;

1.4.3. Pavienius medžius – trikampi aptvaru, kurio apatinės kraštinės turi būti ne arčiau kaip 0,5 m nuo medžio kamieno, arba lentomis. aptvarą tvirtinti kuolais, įkaltais 0,5 m ir giliau;

1.4.4 Aptveriant visą statybvietę, neaptverti į ją nepatenkančių gatvės ir kitų želdinių;

1.5. Nekasti tranšėjų (kabelio, vandentiekio ir kanalizacijos vamzdžių ir kt. įrenginių tiesimui) arčiau kaip 3 m nuo medžio kamieno, kurio diametras didesnis kaip 15 cm, arčiau kaip 2 m, kai kamieno diametras iki 15 cm ir arčiau kaip 1,5 m – nuo krūmų, skaičiuojant atstumą nuo kraštinio stiebo;

Pastabos:

1)Sklypo sutvarkymas neatliekamas.

Pritaikomos tik esamos stovėjimo vietos B tipo neįgaliųjų stovėjimui, esamos stovėjimo veitose, įrengiamos elektromobilių stovėjimo vietos, esamos stovėjimo veitose. Sklypo sutvarkymas atliekamas kitame projekte, nes nėra projektavimo užduotyje.

Žaliųjų plotų pastabos:

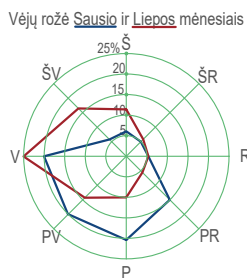
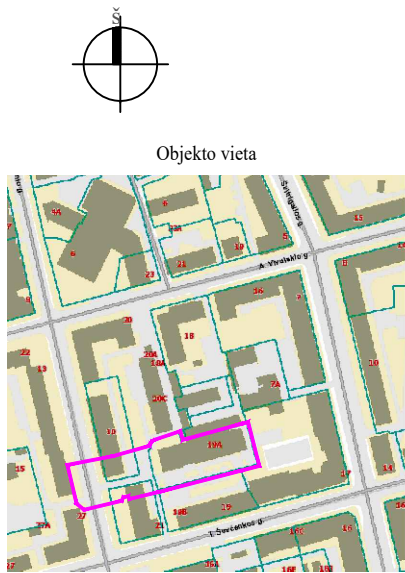
1)Visi ardymo darbai tikslinami statybos metu.

2)Remiantis "Želdinių atkuriamosios vertės įkainių patvirtinimo 2020-04-03 iki 2023-08-23 redakcija p. 11, 2 priedo 3punkto nuostatomis" **už naikinamą veją kompensuojama teisės aktų nustatyta tvarka, naikinamos vejos nėra, todėl kompensuojamo ploto nėra.**

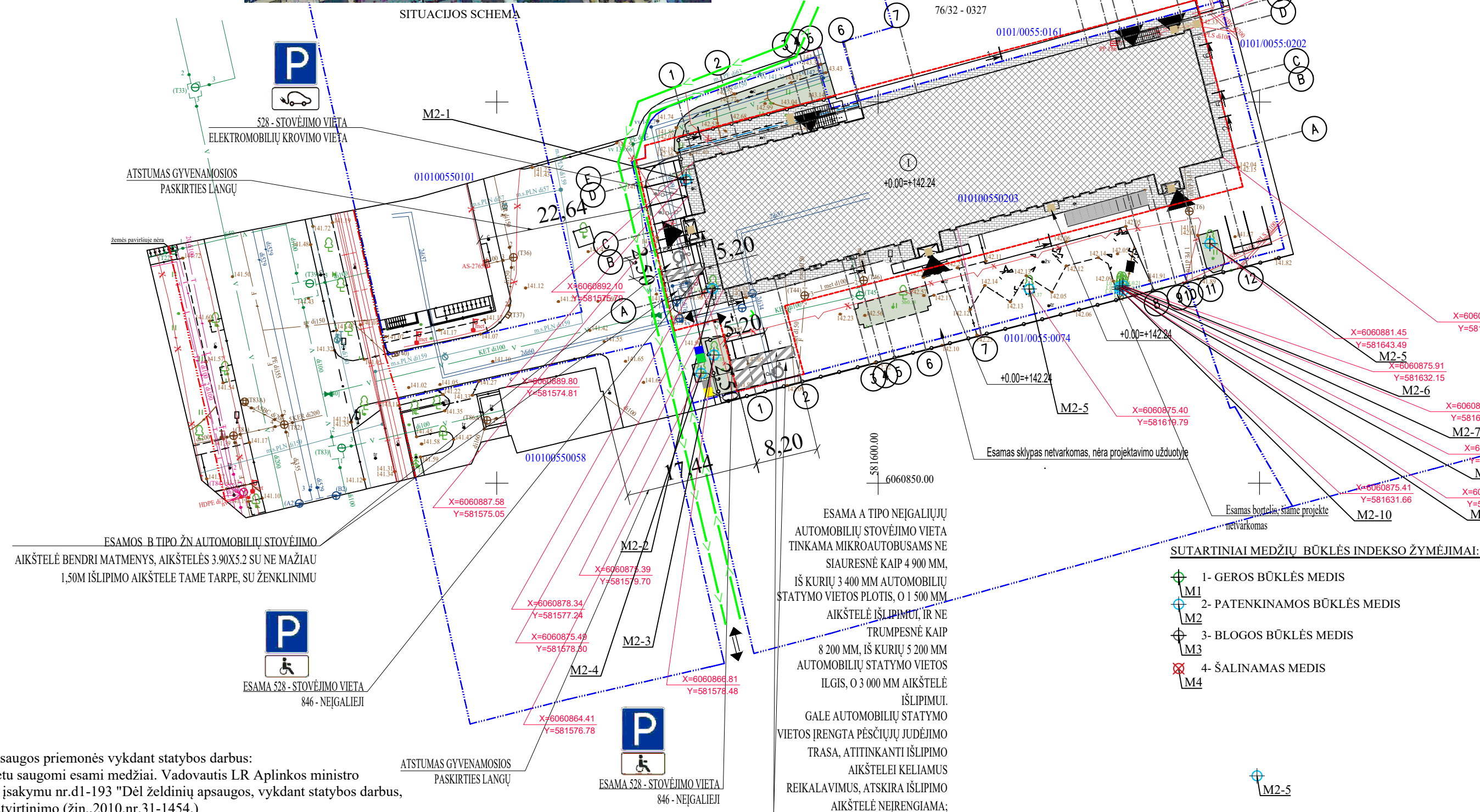
Medžių taksacijos aprašomoji lentelė							
Eil. Nr.	Rūšis	Kiekis	1.3 m aukštyje medžio skersmens Ø (m)	Būklė	Koordinatė: X	Koordinatė: Y	Pastabos(medžio aukštis)
M2-1	Liepa (Tilia)	1	0.4	Patenkinama	X=6060889.80	Y=581574.81	aukštis - 15 m.
M2-2	Liepa (Tilia)	1	0.35	Patenkinama	X=6060875.39	Y=581579.70	aukštis - 10 m.
M2-3	Liepa (Tilia)	1	0.38	Patenkinama	X=6060866.81	Y=581578.48	aukštis - 11 m.
M2-4	Klevas	1	0.47	Patenkinama	X=6060864.41	Y=581576.78	aukštis - 8 m.
M2-5	Sidabrinis berzas (Betula pendula)	1	0.37	Patenkinama	X=6060850.00	Y=581600.00	aukštis - 9 m.
M2-6	Liepa (Tilia)	1	0.21	Patenkinama	X=6060850.00	Y=581600.00	aukštis - 9.5 m.
M2-7	Liepa (Tilia)	1	0.19	Patenkinama	X=6060850.00	Y=581600.00	aukštis - 9.3m.
M2-8	Liepa (Tilia)	1	0.21	Patenkinama	X=6060850.00	Y=581600.00	aukštis - 9 m.
M2-9	Liepa (Tilia)	1	0.17	Patenkinama	X=6060875.73	Y=581631.66	aukštis - 8.5 m.
M2-10	Liepa (Tilia)	1	0.15	Patenkinama	X=6060875.41	Y=581631.66	aukštis - 8 m.

Pastaba: sklypų ribų šaltinis – VĮ "Registrų centras"			
Pozicijos VKP: 0.20 m. Aukščių VKP: 0.10 m. Koordinatų sistema: LKS-94 Geoido modelis: LIT20G Aukščių sistema: LAS07			
PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	UAB "GEOFORTA" • Įmonės kodas: 30300371 • • S. Žukausko g. 35-94, Vilnius, Lietuva • • Tel. 8 631 90270 • El. paštas: topografija@gforta.lt •
Geodezininkas	Marius Sakalauskas		
Kval. paž. Nr. IČKV-1698			
			OBJEKTAS: T. Ševčenkos g. 19A, Vilnius
			Brėžinys
			Pilno turinio topografinis planas M 1:500
Užsakovas privatus asmuo			Objekto Nr.
Paraiškos Nr.: THIS1-20240923-061475			Mastelis
			Lapų sk. /Nr.
			Data
			M 1:500
			1/1
			2024-09-18

0	2024	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI.	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)	
KVAL. DOK. NR.	UAB "MEDSTATYBA" ATEITIES G. 10, 08303 VILNIUS TEL: +37052613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.	
1073	PV. R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS SKLYPO VERTIKALUS PLANAS(SKLYPO AUKŠČIŲ PLANAS) M1:500	Laida
A1282	PDV. N.SICIŪNAS		0
A1745	ARCH. D.STEPONAITIS	DOKUMENTO ŽYMUO (23-28)-TP-SP-03	Lapas Lapų
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS		1 1



Vid. vėjo greitis - 3,1 m/s Vyraujanti kryptis - PV - žiemą, ir V - vasarą.		
KLIMATINĖS SĄLYGOS (Pagal RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“ duomenis) pagal artimiausios meteorologinės stoties duomenis		
1. Vidutinė metinė oro temperatūra	°C	+6.6
2. Santykinis metinis oro drėgnumas	%	80
3. Vidutinis metinis kritulių kiekis	mm	630
4. Maksimalus paros kritulių kiekis	mm	83.1
5. Vidutinis metinis vėjo greitis	m/s	4.0



SKLYPO PAGRINDINIAI TECINIAI RODIKLIAI			
Žemės sklypo unikalus daikto numeris: 4400-2150-2120; Žemės sklypo kadastro numeris: 0101/0055:203			
Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1. Sklypo plotas	m ²	2805 / 2805	Esamas/Naujas
2. Sklypo užstatymo plotas	m ²	Nekeičiamas	Esamas/Naujas
3. Sklypo užstatymo intensyvumas	%	47.8/48.3	Esamas/Naujas
4. Sklypo užstatymo tankis	%	45.6 / 45.6	Esamas/Naujas
5. Automobilių stovėjimo vietų skaičius	vnt	Nekeičiamas	Esamas
6. Sklypo želdynų plotas	m ²	154.78	Esamas, nekeičiamas

PASTATŲ EKSPLIKACIJA
SKLYPE ESAMŲ PASTATŲ OBJEKTŲ SĄRAŠAS PAGAL REGISTRŲ DUOMENIS

1. PASTATAS-PASKIRTIS KULTŪROS; UNIKALUS NR.:4400-1809-9435
KAPITALIAI REMONTUOJAMAS PASTATAS
2. PASTATAS GREITIMYBĖ(NETVARKOMI KITUOSE SKLYPUOSE ESAMI PASTATAI)

SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI

- ↑ IŠVAŽIAVIMAS Į SKLYPĄ
↓ IŠVAŽIAVIMAS IŠ SKLYPO
- SKLYPO RIBA
- STATYBOS SKLYPO RIBA
- ĮEJIMAS Į PASTATĄ
- ESAMA NUOGRINDA, PĖSČIŲJŲ TAKAS
- ESAMA VEJA
- ESAMI ATLIEKŲ KONTEINERIAI SU ATLIEKŲ RŪŠIAVIMU
- PAŽYIMOS NEJGALIŲJŲ STOVĖJIMO VIETOS AUTOMOBILIAMS
- DVIRAČIŲ STOVĖJIMO VIETA SU DVIRAČIŲ STOVAIS ANT ESAMOS DANGOS
- ELEKTROMOBILIŲ KROVIMO AIKŠTELĖS ŽYMĖJIMAS
- GAISRINIŲ MAŠINŲ PRIVAŽIAVIMAS
- ĮEJIMAS Į PASTATĄ
- NEJGALIŲJŲ IŠLIPIMO AIKŠTELIŲ ŽYMĖJIMAS
- ESAMA AUTOMOBILIŲ NEJGALIESIAMS SU IŠLIPIMO AIKŠTELE 1.50 PLOČIO AIKŠTELĖS ŽYMĖJIMAS
- IŠPĖJAMIEJI PAVIRŠIAI NEJGALIESIAMS 0.9M PLOČIO PRIEŠ LAIPTUS IR ŠALIGATVYJE KRYPTIES KEITIMO VIETOSE 0.9x0.9M, GELTONOS SPALVOS
- TAKŲ VEDIMO SISTEMA GELTONOS SPALVOS 0.3M PLOČIO
- TAŠKŲ KOORDINATĖS

Želdinių apsaugos priemonės vykdančios statybos darbus: statybos metu saugomi esami medžiai. Vadovautis LR Aplinkos ministro 2010.03.15 įsakymu nr.d1-193 "Dėl želdinių apsaugos, vykdančios statybos darbus, taisyklių patvirtinimo (žin.,2010.nr.31-1454.)

1.3. Atliekant statybos darbus, kad būtų išsaugoti statybvietėje paliekami ir gretimuose žemės sklypuose augantys želdiniai, privaloma:

1.4.1. Iki darbų pradžios aptverti medžius ir krūmus, augančius statybvietėje ir arčiau kaip 5 m nuo įvažiavimo ar išvažiavimo iš statybvietės važiuojamosios dalies krašto:

4.2.1 Medžių grupės ir krūmus išstisinti, ne žemesniu kaip 2 m aptvaru ir ne arčiau kaip 1,5 m nuo medžių kamienų ir 1 m nuo krūmų;

1.4.3. Pavienius medžius – trikampi aptvaru, kurio apatinės kraštinės turi būti ne arčiau kaip 0,5 m nuo medžio kamieno, arba lentomis. aptvarą tvirtinti kuolais, įkaltais 0,5 m ir giliau;

1.4.4 Aptveriant visą statybvietę, neaptverti į ją nepatenkančių gatvės ir kitų želdinių;

1.5. Nekasti tranšėjų (kabelio, vandentiekio ir kanalizacijos vamzdžių ir kt. įrenginių tiesimui) arčiau kaip 3 m nuo medžio kamieno, kurio diametras didesnis kaip 15 cm, arčiau kaip 2 m, kai kamieno diametras iki 15 cm ir arčiau kaip 1,5 m – nuo krūmų, skaičiuojant atstumą nuo kraštinio stiebo;

Pastabos:

1)Sklypo sutvarkymas neatliekamas.

Pritaikomos tik esamos stovėjimo vietos B tipo neįgalųjų stovėjimui, esamos stovėjimo veitose, įrengiamos elektromobilių stovėjimo vietos, esamos stovėjimo veitose. Sklypo sutvarkymas atliekamas kitame projekte, nes nėra projektavimo užduotyje.

Žaliųjų plotų pastabos:

1)Visi ardymo darbai tikslinami statybos metu.

2)Remiantis "Želdinių atkuriamosios vertės įkainių patvirtinimo 2020-04-03 iki 2023-08-23 redakcija p. 11, 2 priedo 3punkto nuostatomis" **už naikinamą veją kompensuojama teisės aktų nustatyta tvarka, naikinamos vejos nėra, todėl kompensuojamo ploto nėra.**

Medžių taksacijos aprašomoji lentelė							
Eil. Nr.	Rūšis	Kiekis	1.3 m aukštyje medžio skersmens Ø (m)	Būklė	Koordinatė: X	Koordinatė: Y	Pastabos (medžio aukštis)
M2-1	Liepa (Tilia)	1	0.4	Patenkinama	X=6060889.80	Y=581574.81	aukštis - 15 m.
M2-2	Liepa (Tilia)	1	0.35	Patenkinama	X=6060875.39	Y=581579.70	aukštis - 10 m.
M2-3	Liepa (Tilia)	1	0.38	Patenkinama	X=6060866.81	Y=581578.48	aukštis - 11 m.
M2-4	Klevas	1	0.47	Patenkinama	X=6060864.41	Y=581576.78	aukštis - 8 m.
M2-5	Sidabrinis berzas (Betula pendula)	1	0.37	Patenkinama	X=6060850.00	Y=581600.00	aukštis - 9 m.
M2-6	Liepa (Tilia)	1	0.21	Patenkinama	X=6060850.00	Y=581600.00	aukštis - 9.5 m.
M2-7	Liepa (Tilia)	1	0.19	Patenkinama	X=6060850.00	Y=581600.00	aukštis - 9.3m.
M2-8	Liepa (Tilia)	1	0.21	Patenkinama	X=6060850.00	Y=581600.00	aukštis - 9 m.
M2-9	Liepa (Tilia)	1	0.17	Patenkinama	X=6060875.73	Y=581631.66	aukštis - 8.5 m.
M2-10	Liepa (Tilia)	1	0.15	Patenkinama	X=6060875.41	Y=581631.66	aukštis - 8 m.

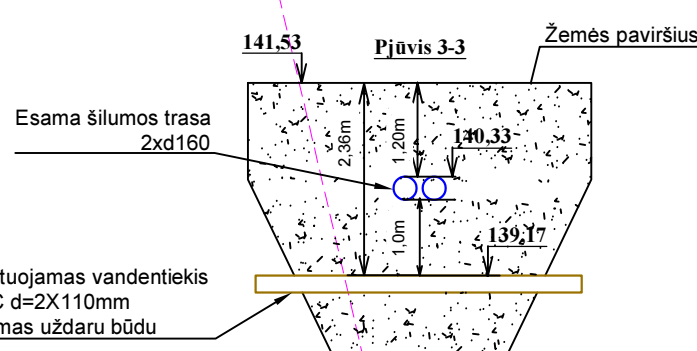
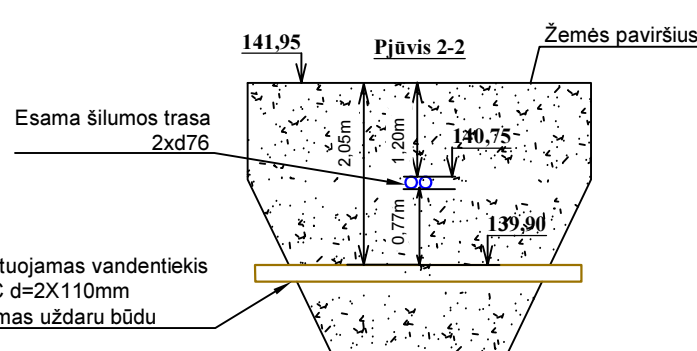
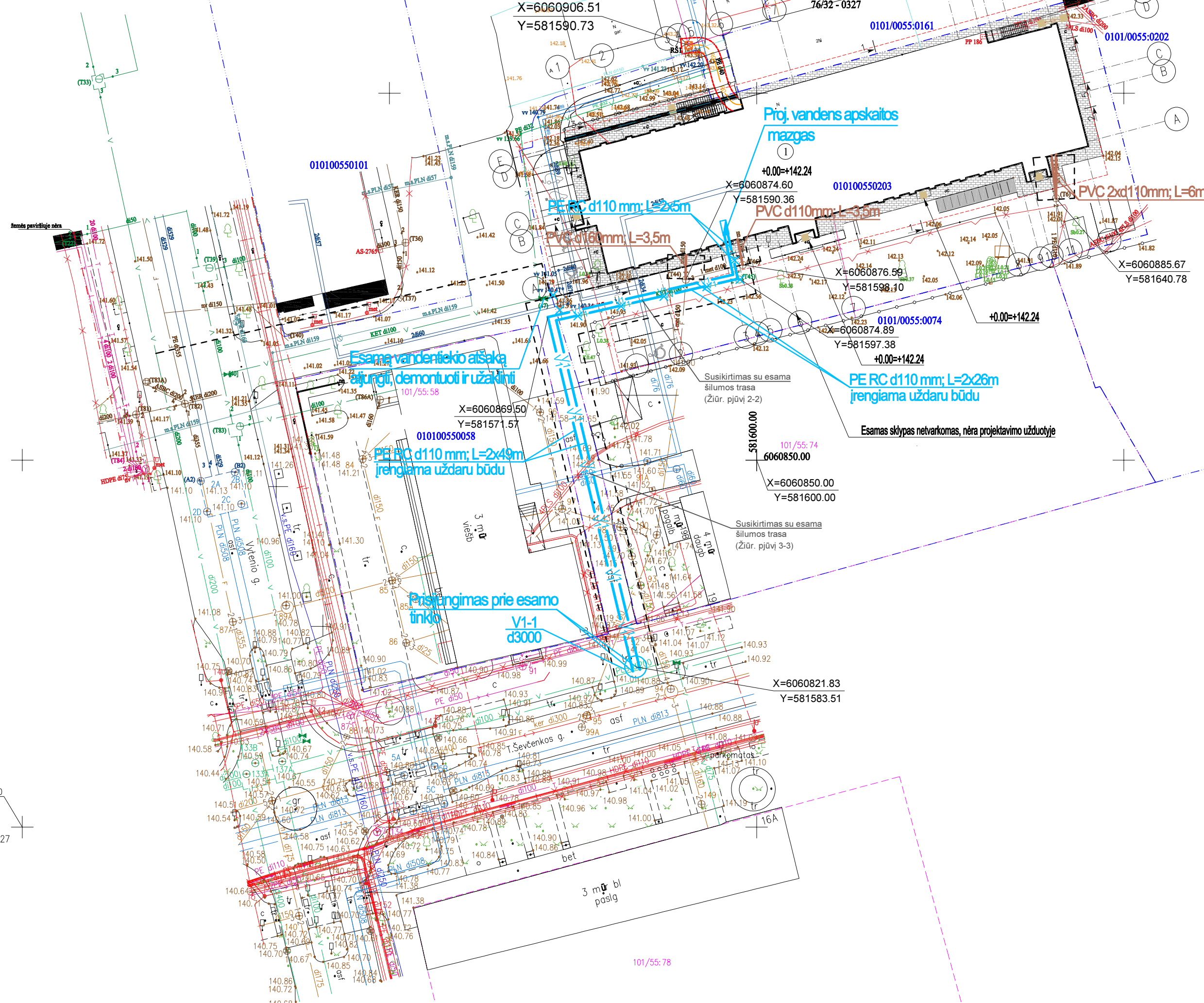
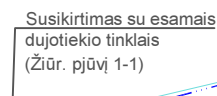
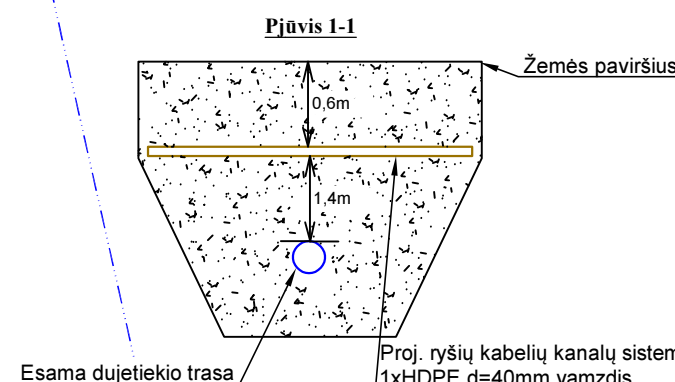
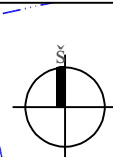
Pastaba: sklypų ribų šaltinis – VĮ "Registrų centras"

Geodezininkas: Marius Sakalauskas
Kval. paž. Nr. 16KV-1698

Geodeziškai apmatuoti sklypų ribos
LKS-94
LIT20G
LAS07
gatvių raudonosios linijos

PARĖIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	UAB "GEOFORTA"	
Geodezininkas	Marius Sakalauskas		• Įmonės kodas: 30300371 • • S. Žukausko g. 35-94, Vilnius, Lietuva • • Tel. 8 631 90270 • El. paštas: topografija@gforta.lt •	
			OBJEKTAS: T. Ševčenkos g. 19A, Vilnius	
			Brėžinys	Pilno turinio topografinis planas M 1:500
Užsakovas privatus asmuo			Objekto Nr.	Mastelis Lapų sk./Nr. Data
Paraiškos Nr.: THIS1-20240923-061475			M 1:500	1/1 2024-09-18

0	2024	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)		
KVAL. DOK. NR.	UAB "MEDSTATYBA" ATETIES G. 10, 08303 VILNIUS TEL: +37052613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.		
1073	PV. R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS SKLYPO PLANAS(STATINIŲ IŠDĖSTYMO PLANAS IR JŲ SĄRAŠAS) M1:500		Laida
A1282	PDV. N.SICIŪNAS			0
A1745	ARCH. D.STEPONAITIS			
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS	DOKUMENTO ŽYMUO (23-28)-TP-SP-04		Lapas Lapų
LT				1 1

















SKLYPO PAGRINDINIAI TECHNINIAI RODIKLIAI			
Žemės sklypo unikalus daikto numeris: 4400-2150-2120;			
Žemės sklypo kadastro numeris: 0101/0055:203			
Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1. Sklypo plotas	m2	2805 / 2805	Esamas/Naujas
2. Sklypo užstatymo plotas	m2	Nekeičiamas	Esamas/Naujas
3. Sklypo užstatymo intensyvumas	%	47,8/48,3	Esamas/Naujas
4. Sklypo užstatymo tankis	%	45,6 / 45,6	Esamas/Naujas
5. Automobilų stovėjimo vietų skaičius	vnt	Nekeičiamas	Esamas

PASTATŲ EKSPLIKACIJA
SKLYPE ESAMŲ PASTATŲ OBJEKTŲ SARAŠAS PAGAL REGISTRŲ DUOMENIS


- ① PASTATAS-PASKIRTIS KULTŪROS; UNIKALUS NR.:4400-1809-9435
KAPITALIAI REMONTUOJAMAS PASTATAS
- ② PASTATAS GRETIMYBĖ(NETVARKOMI KITUOSE SKLYPUOSE ESAMI PASTATAI)

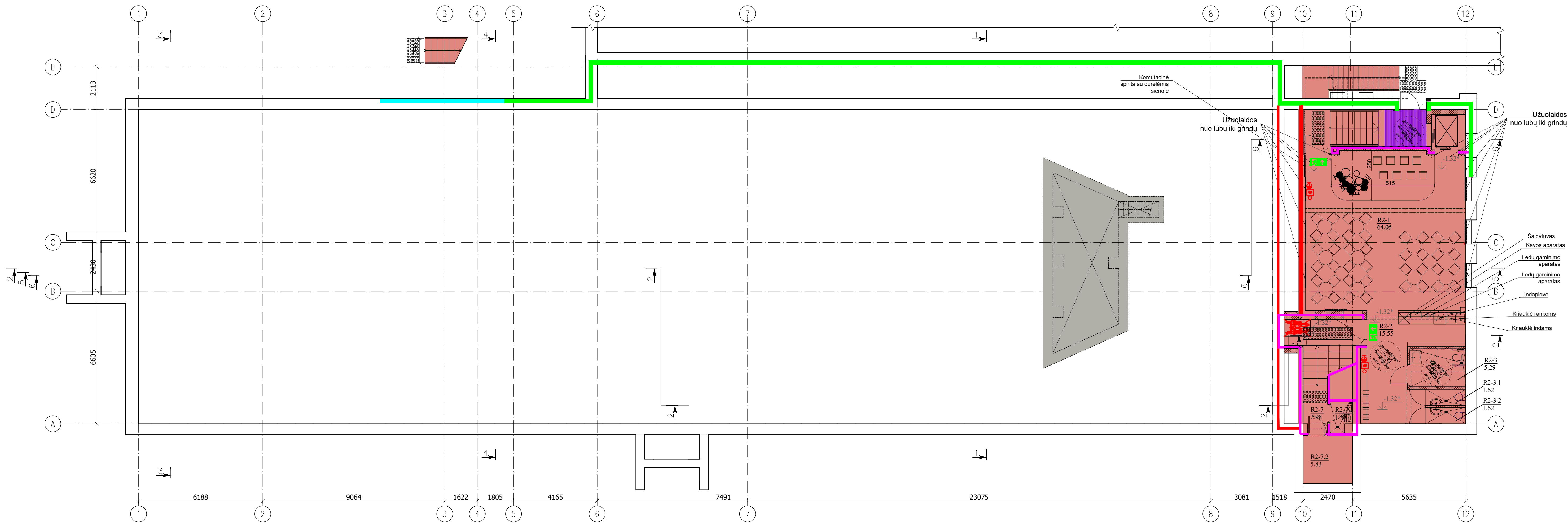
SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI

-  SKLYPO RIBA
 -  STATYBOS SKLYPO RIBA
 -  IĒJIMAS Į PASTATĄ
 -  ESAMA NUOGRINDA, PĖSČIŲJŲ TAKAS
 -  ESAMA VEJA
 -  PAŽYMIMOS NEIGALIJŲ STOVĖJIMO VIETOS AUTOMOBILIAMS
 -  DVIRAČIŲ STOVĖJIMO VIETA SU DVIRAČIŲ STOVAIS ANT ESAMOS DANGOS
 -  ELEKTROMOBILIŲ KROVIMO AIKŠTELĖS ŽYMĖJIMAS
 -  GAISRINIS PRIVAŽIAVIMAS
 -  IĒJIMAS Į PASTATĄ
 -  ESAMA AUTOMOBILIŲ
 -  NEIGALIESIEMS SU IŠLIPIMO AIKŠTELE
 -  1,50 PLOČIO AIKŠTELĖS ŽYMĖJIMAS
 -  IŠPĖJAMIEJI PAVIRŠIAI NEIGALIESIEMS 0.9M PLOČIO PRIEŠ LAIPTUS IR ŠALIGATVIJE KRYPTIES KEITIMO VIETOSE 0.9x0.9M, GELTONOS SPALVOS
 - TAKŲ VEDIMO SISTEMA GELTONOS SPALVOS 0.3M PLOČIO

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- V1 — PROJEKTUOJAMAS VANDENTIEKIS
 — F1 — PROJEKTUOJAMAS BUTINIŲ NUOTEKŲ TINKLAS
 ✕ V ✕ DEMONTUOJAMI ESAMI VANDENTIEKIO TINKLAI
 - - - - - VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ APSAUGOS ZONA
 — R0 — PROJEKTUOJAMAS RKKS HDPE VAMZDIS D=40MM
 ☒ PROJEKTUOJAMAS RYŠIŲ ŠALINYS RKŠ-1 IR JO NUMERIS
 - - - - - ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ (TELEKOMUNIKACIJŲ) APSAUGOS ZONA

						0	2025	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI					
						LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)					
Plano tipas: Topografinis planas - pilnas turinys TIISI-20250128-006390						KVAL. DOK. NR.	 Medstatyba	UAB "MEDSTATYBA" ATEITIES G. 10, 06303 VILNIUS TEL: +37052613796		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
Objekto adresas: Ševčenkos g. 19A, Vilnius										KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.			
Aukščių sistema		Koordinatinių sistema		Pagrindinis objektų tikslumas, cm									
LAS07	LKS-94	Horizontalus:	10	Vertikalus:	10								
J. Kučiausko I.I.						1073	PV	R. VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS SUVESTINIS INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANAS M 1:500			Laida	
						13892	VN PDV	J. KRIVCOVAS				0	
						12224	ER PDV	D. AUGEVIČIUS					
Kv. paž. Nr.	Vardas, pavardė		Parašas	Data	A.V.	KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) ŪŽSAKOVAS				DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas	Lapų
1GKV-238	Juozas Kučiauskas			2025-01		LT	KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS				(23-28)-TP-IT-1	1	1
Ūžsakovas: Medstatyba, UAB			Mastelis	Lapo Nr.		Lapų sk.							
			1:500	1		1							



Sutartiniai žymėjimai:

- Esamos išorės sienos
- Esamos vidinės sienos ir pertvaros
- Naujai mūrijamos vidinės pertvaros
- Kertamos angos
- Griaunamos sienos
- Patalpos pritaikymas neįgaliesiems (1.5m diameter apsisukimui)
- Išpėjamieji paviršiai prieš laiptus
- Aukšto plane erdvė be patalpų
- Batų valymo su šepetėliais sistema

RŪSIO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	Pavadinimas	Plotas, m ²
R2-1	Džiazo klubo patalpa	64.05
R2-2	Holas; baras	15.55
R2-3	WC neįgaliesiems	5.29
R2-3.1	WC	1.62
R2-3.2	WC	1.62
R2-7	Koridorius	2.17
R2-7.1	Valymo patalpa	1.70
R2-7.2	Techinė patalpa	5.83
		97.83

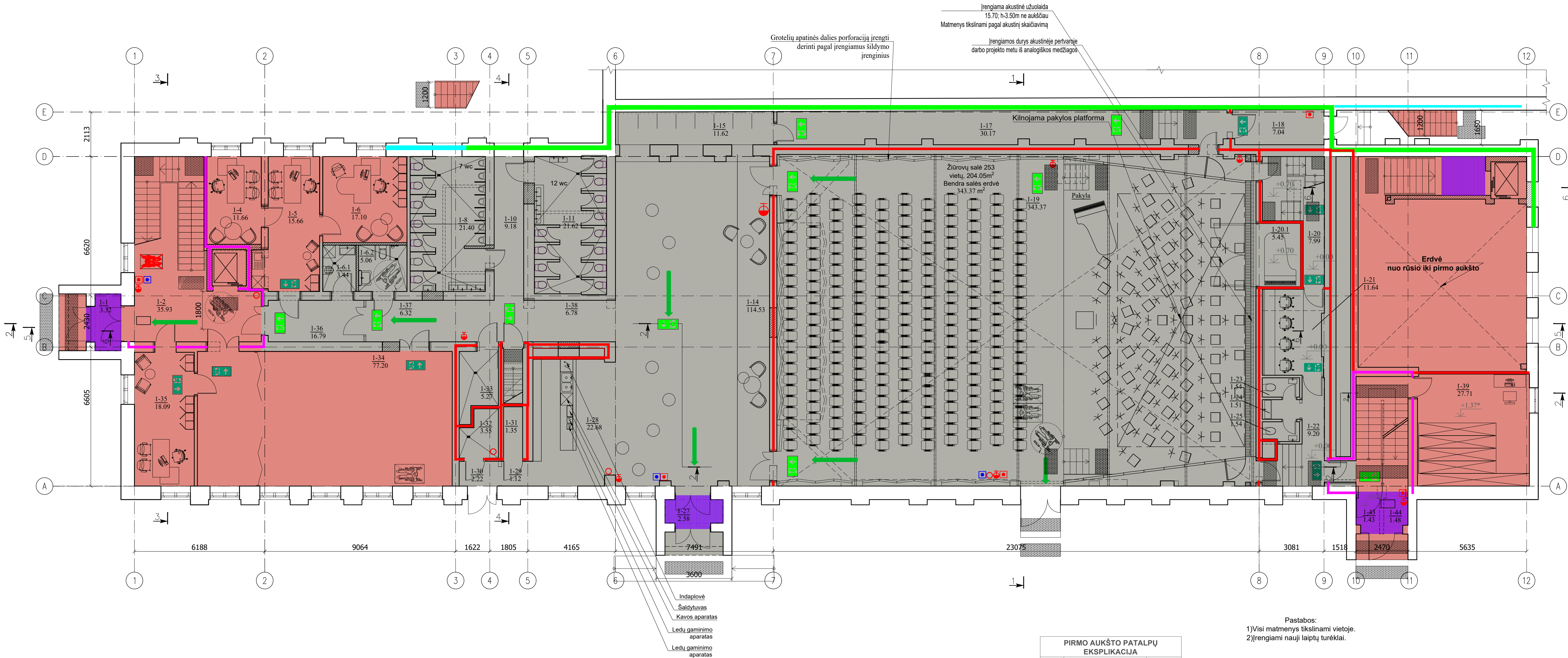
Sutartiniai žymėjimai:
projekto rengimo etapai

- 1 etapas
- 2 etapas

Pastabos:
1) Šalės plotas tikslinamas, įrengus akustinę apdailą.
2) Ant visų laiptų įrengiami nauji turėklai su vertikaliu dalinimu kas 100mm ir su dvigubais porankiais h-1000mm; h-750mm
3) Visi matmenys tikslinami vietoje.
4) Gaisrinės saugos reikalavimus tikslintis, pagal gaisrinės saugos dalį.

ŽENKLŲ REIKŠMĖS	
EVAKUACINIS IŠEJIMAS (šviečiantis)	
EVAKUACIJOS KELIAS	
EVAKUACIJOS ŽENKLAS (lipdukas)	
EVAKUACIJOS ŽENKLAS (šviečiantis)	
EI 45	
REI 45	
GAISRINIS ČIAUPAS	
GESINTUVAS	
PAVOJAUS SIGNALIZAVIMO ĮTAISAS	
ŽN SAUGOS ZONA	
REI 60	
REI-M 180	
EI 30	
DŠVS PALEIDIMO ĮTAISAS	

0	2024	STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSUI.	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)	
K VAL. DOK. NR.	Medstatyba	UAB "MEDSTATYBA" ATEITIES G. 10, 08303 VILNIUS TEL. +37052019786	STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSUI.
1073	PV. R.VAILIONIS	STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSUI.	STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSUI.
A1282	PDV. N.SICIŪNAS	STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSUI.	STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSUI.
A1745	ARCH. D.STEPONAITIS	STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSUI.	STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSUI.
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSUI.	STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSUI.
LT	KONCERTINĖ ISTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS	STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSUI.	STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSUI.



Pastabos:
1)Visi matmenys tikslinami vietoje.
2)Įrengiami nauji laiptų turėklai.

Sutartiniai žymėjimai:

- Esamos išorės sienos
- Esamos vidinės sienos ir pertvaros
- Naujai mūrijamos vidinės pertvaros
- Kertamos angos
- Griaunamos sienos
- Patalpos pritaikymas neigaliesiems (1.5m diametras apsisukimui)
- Įspėjamieji paviršiai prieš laiptus
- Projektuojamos naujos santvaros SK dalyje
- Batų valymo su šepetėliais sistema

Sutartiniai žymėjimai: projekto rengimo etapai

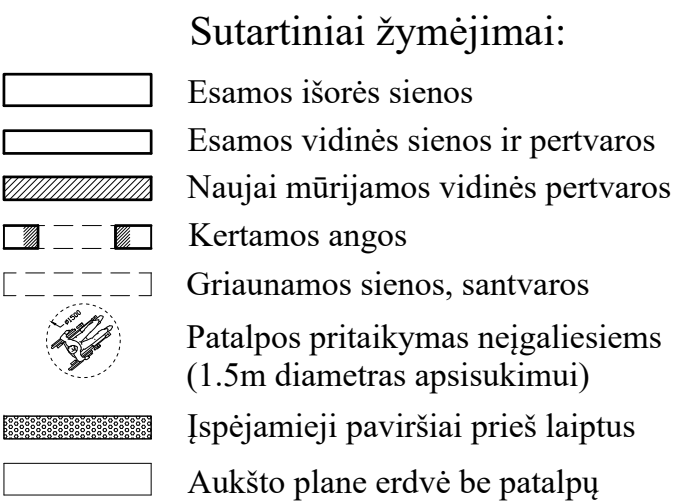
- 1 etapas
- 2 etapas

ŽENKLŲ REIKŠMĖS	
	EVAKUACINIS IŠEJIMAS (šviečiantis)
	EVAKUACIJOS KELIAS
	EVAKUACIJOS ŽENKLAS (lipdukas)
	EVAKUACIJOS ŽENKLAS (šviečiantis)
	EI 45
	REI 45
	GAISRINIS ČIAUPAS
	GESINTUVAS
	PAVOJAUS SIGNALIZAVIMO ĮTAISAS
	ŽN SAUGOS ZONA
	REI 60
	REI-M 180
	EI 30
	DŠVS PALEIDIMO ĮTAISAS

PIRMO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	Pavadinimas	Plotas, m²
1-1	Tambūras	3.32
1-2	Koridorius; Holas;	37.26
1-4	Kabinetas; Pavaduotojas	11.66
1-5	Kabinetas; Administratorius	15.66
1-6	Kabinetas; Direktorius	17.10
1-6.1	Valytojo patalpa	3.44
1-6.2	WC	5.06
1-8	Sanitarinis mazgas	21.40
1-10	Koridorius	9.18
1-11	Sanitarinis mazgas	21.62
1-14	Holas	114.53
1-15	Rūbinė lankytojams	11.62
1-17	Koridorius	30.17
1-18	El.skydinė	7.04
1-19	Salė	343.37
1-20	Koridorius	7.99
1-20.1	Pianino erdvė	5.45
1-21	Koridorius	11.64
1-22	Koridorius	9.20
1-23	Sanitarinis mazgas	1.54
1-24	Sanitarinis mazgas	1.51
1-25	Sanitarinis mazgas	1.54
1-27	Tambūras	2.58
1-28	Kavinė	22.68
1-29	Koridorius	1.12
1-30	Koridorius	2.22
1-31	Techninė patalpa	1.35
1-32	Vandens įvado patalpa	3.55
1-33	Šiluminis mazgas	5.27
1-34	Repeticijų patalpa	77.20
1-35	Kabinetas;Vyr. dirigentas	18.09
1-36	Koridorius	16.79
1-37	Koridorius	6.32
1-38	Koridorius	6.78
1-39	Biblioteka; Natoteka	27.71
1-43	Tambūras	1.43
1-44	Tambūras	1.48
		885.87















Pastabos:
1)Salės plotas tikslinamas, įrengus akustinę apdailą.
2)Ant visų laiptų įrengiami nauji turėklai su vertikaliu dalinimu kas 100mm ir su dvigubais porankiais h-1000mm; h-750mm
3)Visų durų angų pločiai prieš parenkant duris ir įrengiant durų angas tikslinami pagal GS dalį.
Praėjimo anga turi būti ne mažesnė nei nutrodoma GS dalyje.
4)Visi matmenys tikslinami vietoje.
5)Gaisrinės saugos reikalavimus tikslintis, pagal gaisrinės saugos dalį.

0	2024	STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSUI.	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)	
KVAL. DOK. NR.		UAB "MEDSTATYBA" ATEITIES G. 10, 08303 VILNIUS TEL. +37062019786	STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSUI.
1073	PV. R.VAILIONIS		STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSUI.
A1282	PDV. N.SICIŪNAS		STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSUI.
A1745	ARCH. D.STEPONAITIS		STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSUI.
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVIČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.	
LT	KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS	1 AUKŠTO BALDŲ PLANAS M1:100	
		DOKUMENTO ŽYMUO (23-28)-TP-SA-27	
		Lapas	Lapų
		1	1

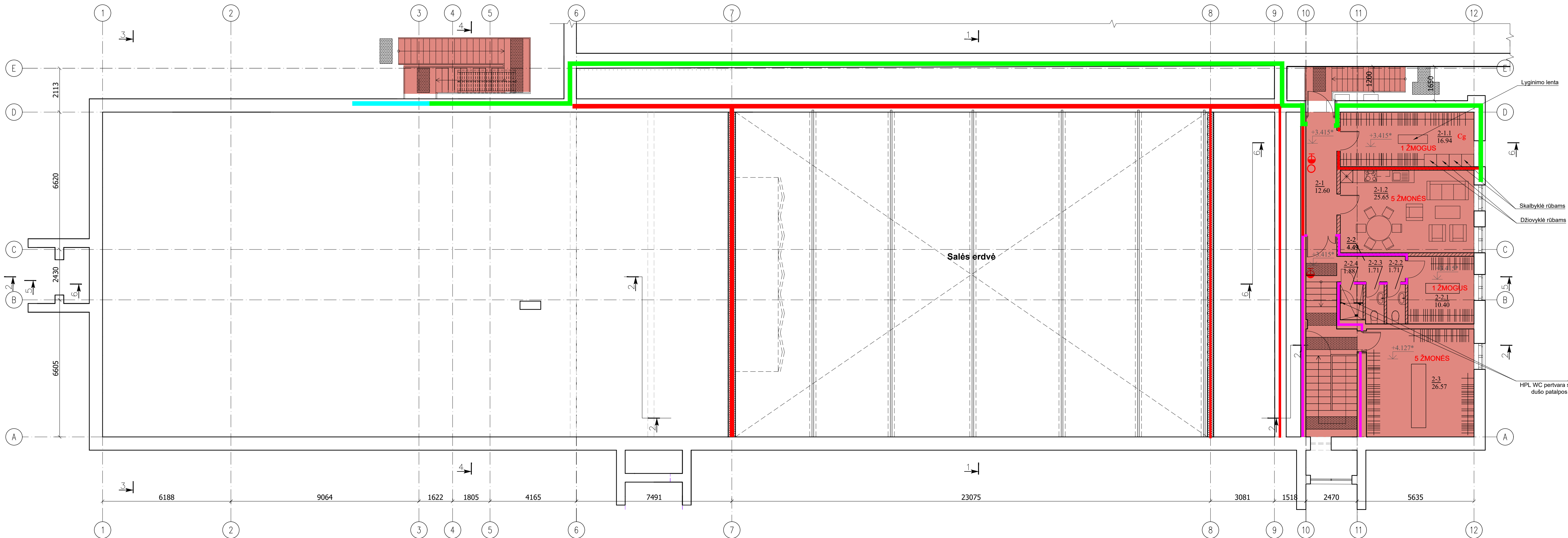


Pastabos:

- 1) Sales plotas tikslinamas, įrengus akustinę apdailą.
- 2) Ant visų laiptų įrengiami nauji tureklai su vertikaliu dalinimu kas 100mm ir su dvigubais porankiais h-1000mm; h-750mm
- 3) Visi matmenys tikslinami vietoje.
- 4) Gaisrinės saugos reikalavimus tikslintis, pagal gaisrinės saugos dalį.

	ŽENKĻU REIKŠMĒS
	EVAKUACIJAS IŠEJIMAS (šviečiantis)
	EVAKUACIJOS KELIAS
	EVAKUACIJOS ŽENKLAS (lūpduks)
	EVAKUACIJOS ŽENKLAS (šviečiantis)
	EI 45
	REI 45
	GAISRINIS ČIAUPAS
	GESINTUVAS
	PAVOJAUS SIGNALIZAVIMO ĮTAISAS
	ŽN SAUGOS ZONA
	REI 60
	REI-M 180
	EI 30
	DŠVS PALEIDIMO ĮTAISAS

0	2024	STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSUI.				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)				
KVAL. DDK. NR.	 Mediatyba	UAB "MEDSTATYBA" ATEITIES G. 10, 08303 VILNIUS TEL.: +37052613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.			
1073	PV. R.VAILONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		Laida	
A1282	PDV. N.SIČIŪNAS		ANTRESOLĖS BALDŲ PLANAS M1:100		0	
A1745	ARCH. D.STEPONAITIS		DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas	
KALBOS TRUMP.	STATYTŲJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS		(23-28)-TP-SA-28		Lapų	
LT				1	1	



2 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	Pavadinimas	Plotas, m ²
2-1	Koridorius	12.60
2-1.1	Kostiumų sandėlis	16.94
2-1.2	Poilsio patalpa	25.65
2-2	Koridorius	4.49
2-2.1	Moterų persirengimo patalpa	10.40
2-2.2	WC	1.71
2-2.3	WC	1.71
2-2.4	Dušo patalpa	1.88
2-3	Vyrų persirengimo patalpa	26.57
		101.95

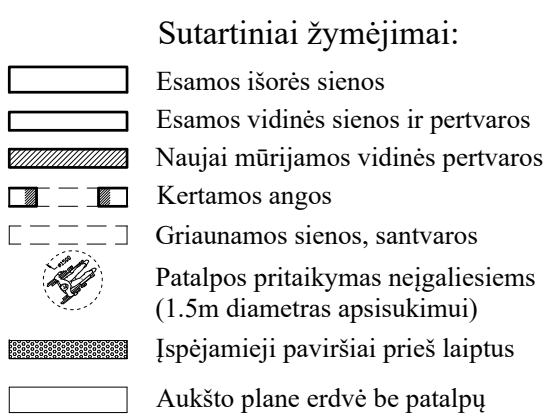
- Sutartiniai žymėjimai:
- Esamos išorės sienos
 - Esamos vidinės sienos ir pertvaros
 - Naujai mūrijamos vidinės pertvaros
 - Kertamos angos
 - Griaunamos sienos, santvaros
 - Patalpos pritaikymas neįgaliesiems (1.5m diametras apsisukimui)
 - Išpėjamieji paviršiai prieš laiptus
 - Aukšto plane erdvė be patalpų

- Sutartiniai žymėjimai: projekto rengimo etapai
- 1 etapas
 - 2 etapas


Pastabos:
1)Visi matmenys tikslinami vietoje.
2)Gaisrinės saugos reikalvims tiksintis, pagal gaisrinės saugos dalį.















ŽENKLŲ REIŠMĖS	
←	EVAKUACINIS IŠEJIMAS (šviečiantis)
→	EVAKUACIJOS KELIAS
→	EVAKUACIJOS ŽENKLAS (lipdukas)
→	EVAKUACIJOS ŽENKLAS (šviečiantis)
→	EI 45
→	REI 45
→	GAISRINIS ČIAUPAS
→	GESINTUVAS
→	PAVOJAUS SIGNALIZAVIMO ĮTAISAS
→	ŽN SAUGOS ZONA
→	REI 60
→	REI-M 180
→	EI 30
→	DŠVS PALEIDIMO ĮTAISAS


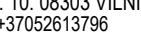
0	2024	STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSUI	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)	
KVAL. DOK. NR.	Medstatyba	UAB "MEDSTATYBA" ATEITIES G.10, 08303 VILNIUS TEL. +37062613796	STATYBOS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVIČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.
1073	PV.	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
A1282	PDV.	N.SICIŪNAS	
A1745	ARCH.	D.STEPONAITIS	2 AUKŠTO BALDŲ PLANAS M1:100
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS	DOKUMENTO ŽYMUO (23-28)-TP-SA-29
LT			Lapas Lapų
			1 1

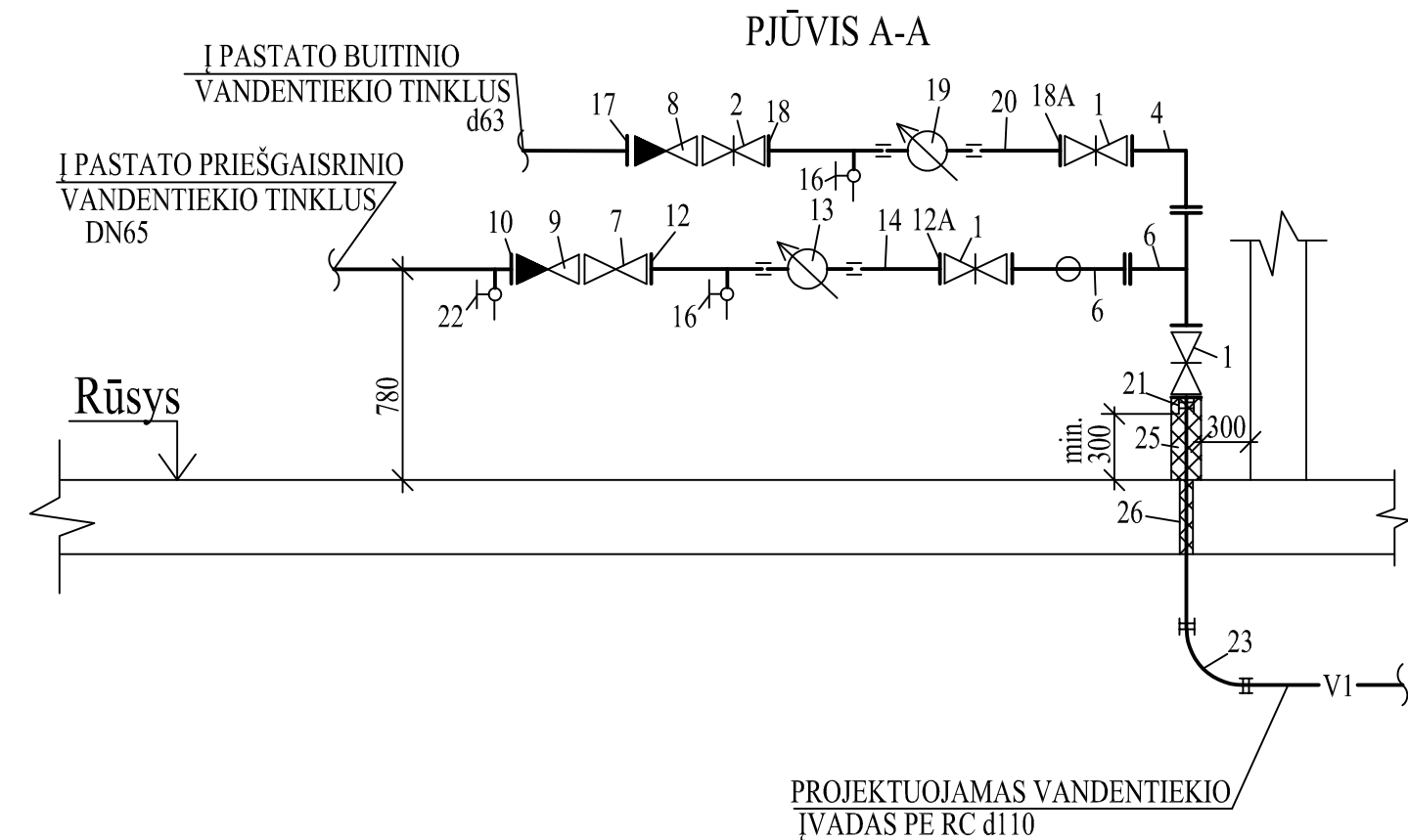
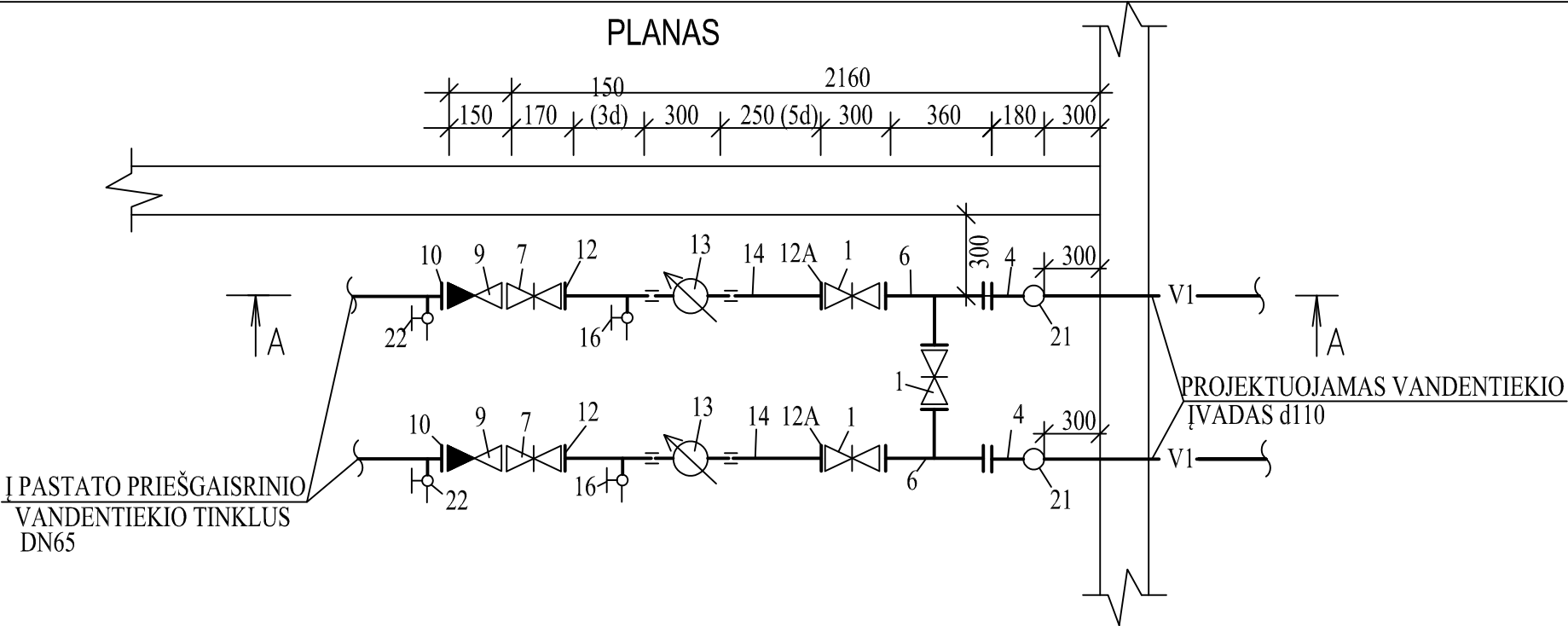


Sutartiniai žymėjimai:
projekto rengimo etapai

	1 etapas
	2 etapas


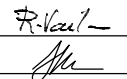
ŽENKLŲ REIKŠMĖS	
	EVAKUACINIS IŠEJIMAS (šviečiantis)
	EVAKUACIJOS KELIAS
	EVAKUACIJOS ŽENKLAS (lipdukas)
	EVAKUACIJOS ŽENKLAS (šviečiantis)
	REI 45
	REI 45
	GAISRINIS ČIAUPAS
	GESINTUVAS
	PAVOJAUS SIGNALIZAVIMO ĮTAISAS
	ŽN SAUGOS ZONA
	REI 60
	REI-M 180
	REI 30
	DŠVS PALEIDIMO ĮTAISAS
	REI 60

0	2024	STATYBOS LEIDIMUI, EKSPERTIZEI, KONKURSUI.				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)				
KVAL. DOK. NR.	 Medistatba	UAB "MEDISTATBA" ATEITIES G. 10, 08303 VILNIUS TEL.: +37052813796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVENČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.			
1073	PV. R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		Laida	
A1282	PDV. N.SICIŪNAS		PASTOGĖS BALDŲ PLANAS M1:100		0	
A1745	ARCH. D.STEPONAITIS		DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas	
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS		(23-28)-TP-SA-30		Lapų	
LT				1	1	

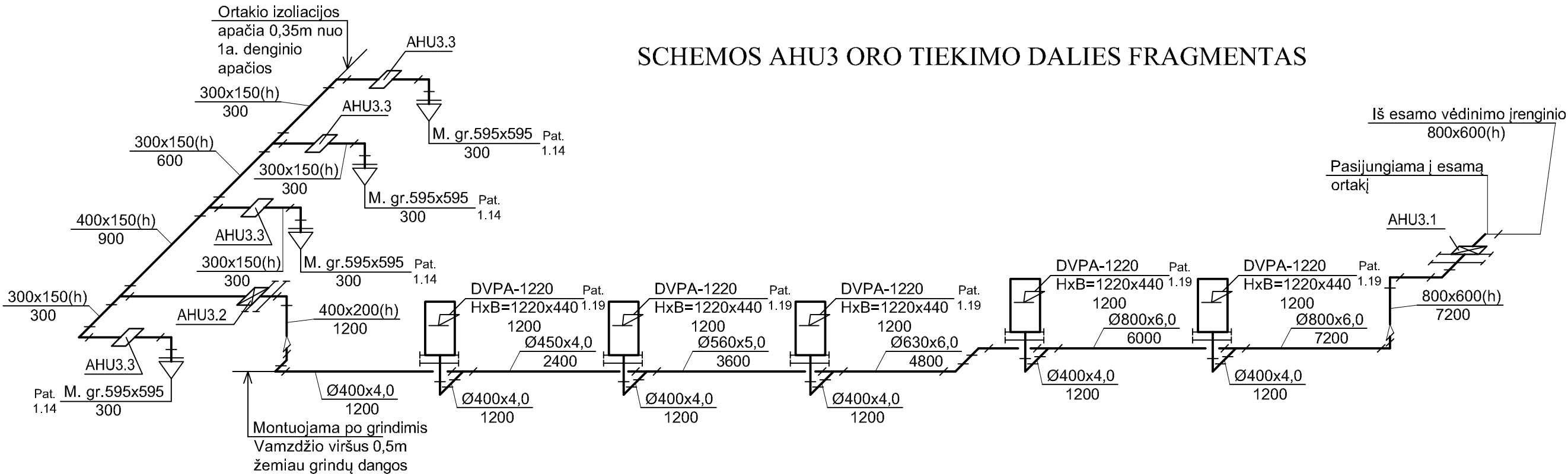


- EKSPLIKACIJA
1. KETINĖ FLANŠINĖ SKLENDĖ DN100 (ILGA) - 6 VNT.
 2. KETINĖ FLANŠINĖ SKLENDĖ DN50 - 2 VNT
 4. KETINĖ FLANŠINĖ ALKŪNĖ 90 DN100 - 2 VNT.
 6. KETINIS FLANŠINIS TRIŠAKIS DN100X100 - 3 VNT.
 7. KETINĖ FLANŠINĖ SKLENDĖ DN65 - 2 VNT
 - 7A. KETINĖ FLANŠINĖ SKLENDĖ DN50 (ILGA) - 2 VNT
 8. ATBULINIS VOŽTUVAS DN50 - 1 VNT.
 9. ATBULINIS VOŽTUVAS DN65 - 2 VNT.
 10. PLIENINIS FLANŠAS DN65 - 2 VNT.
 12. FLANŠAS SU VIDINIU SRIEGIU DN65 x 2" - 1 VNT.
 - 12A. FLANŠAS SU VIDINIU SRIEGIU DN100 x 2" - 1 VNT.
 13. ŠALTO VANDENS SKAITIKLIS DN50 - 2 VNT.
 14. PLIENINIS CINKUOTAS VAMZDIS DN50 - 2 M.
 16. KONTROLINIS ČIAUPAS DN15 - 3 VNT.
 17. FLANŠINIS ADAPTERIS DN50/d63 - 1 VNT.
 18. FLANŠAS SU VIDINIU SRIEGIU DN50 x 1" - 1 VNT.
 - 18A. FLANŠAS SU VIDINIU SRIEGIU DN100 x 1" - 1 VNT.
 19. ŠALTO VANDENS SKAITIKLIS DN25 - 1 VNT.
 20. PLIENINIS CINKUOTAS VAMZDIS DN25 - 1 M.
 21. FLANŠINIS ADAPTERIS DN100/d110 - 2 VNT.
 22. VANDENS IŠLEIDIMO ČIAUPAS DN15 - 2 VNT.
 23. TEMPIMUI ATSPARI ALKŪNĖ d110 - 2 VNT.
 24. PLIENINĖ ATRAMA.
 25. PRIEŠGAISRINĖ IZOLIACIJA - A1 DEGUMO KLASĖS VAMZDINIAI KEVALAI.
 26. HERMETIZAVIMAS IR APSAUGINIS DĖKLAS.

UAB „Vilniaus vandenys“
PATIKRINTA RV25/539, VAM
Prisijungimo sąlygos įvykdytos
2025-02-24
Projektų derinimo
inžinierė
Džiugita Juodvalke

0	2024 11	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)		
KVAL. DOK. NR.	 UAB "MEDSTATYBA" ATEITIES G. 10. 08303 VILNIUS TEL: +37052613796		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.	
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS VANDENS APSKAITOS MAZGO SCHEMA	Laida 0
1073	PV	R.VAILIONIS		Lapas 1
13892	PDV	J. KRIVCOVAS		
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS		DOKUMENTO ŽYMUO (23-28)-TP-VN-3	Lapų 1

SCHEMAS AHU3 ORO TIEKIMO DALIES FRAGMENTAS



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI :

Oro padavimo grotos
Grotų vidiniai matmenys, mm
Oro kiekis, m³/val


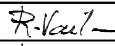
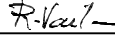
Lėto judesio oro skirstytuvai

Oro srauto reguliavimo vožtuvas su rankenėle

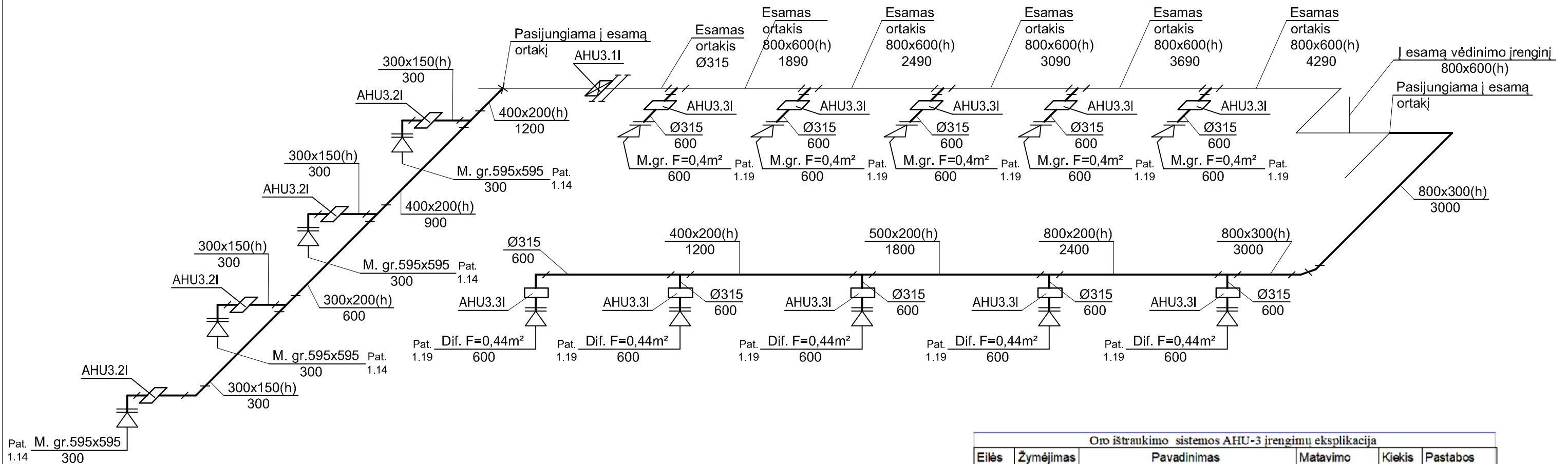
Priešgaisrinis vožtuvas, kurio atsparumas ugniai EI30

Oro padavimo sistemos AHU-3 įrengimų eksplikacija					
Eilės Nr	Žymėjimas schemoje	Pavadinimas	Matavimo vienetas	Kiekis	Pastabos
SISTEMA AHU-3 (Padavimas)					
1	AHU3.1	Priešgaisrinis vožtuvas EI30 , 800 x600 mm	Kompl.	1	
2	AHU3.2	Priešgaisriniai vožtuvai EI 30 400x 200 mm	Kompl.	1	
3	AHU3.3	Oro srauto reguliavimo vožtuvai su vidiniais matmenimis 400 x 200 mm	Kompl.	4	
4	AHU3.4	Oro srauto reguliavimo vožtuvai (Analogas IRIS) , D=400 mm	Kompl.	5	

- PASTABOS :
1. Pasikeitus salės išplanavimui dalis oro tiekimo ortakio montuojama po grindimis.
 2. Vertikalieji montuojami ortakiai turi būti tvirtinami kas 4 m.
 3. Po grindimis numatomi ortakiai iš tankaus polietileno.
 4. Didžiausias leistinas atstumas tarp izoliacijos plokščių atrėmimo elementų neturi viršyti 4,0m.
 5. Tranzitinių ortakių ir sienų, perdangų, pertvarų susikirtimo vietas būtina užpildyti statybos produktais, nesumažinant kertamos konstrukcijos normuojamo atsparumo ugniai (sprendžiama SK dalyje).

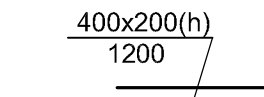
0	2024	Statybos leidimui, konkursui.				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. DOK. NR.	 UAB "MEDSTATYBA" ATEITIES G. 10. 08303 VILNIUS TEL: +37052613796			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T.ŠEVČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.		
	1072	PV	R.Vailionis		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Schemos AHU3 oro tiekimo dalies fragmentas	Laida
12437	PDV	R.Vailionis		0		
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS			DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas
				(23-28)-TP-ŠVOK- BR13		Lapų
					1	1

SCHEMOS AHU3 ORO ŠALINIMO DALIES FRAGMENTAS

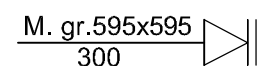


Oro ištraukimo sistemos AHU-3 įrengimų eksplikacija					
Eilės Nr	Žymėjimas schemoje	Pavadinimas	Matavimo vienetas	Kiekis	Pastabos
SISTEMA AHU-3 (Padavimas)					
1	AHU3.1I	Priešgaisrinis vožtuvas EI30 , Ø315mm	Kompl.	1	
2	AHU3.2I	Stačiakampio skerspjuvio uždarymo sklendė 300x150 mm	Kompl.	4	
3	AHU3.3I	Oro srauto reguliavimo vožtuvai su vidiniais matmenimis Ø315mm	Kompl.	10	

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI :

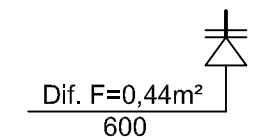


Minkšto cinkuoto plieno lakšto ortakis

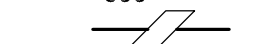


Oro surinkimo grotos

Grotų vidiniai matmenys, mm
Oro kiekis, m³/val



Oro surnkimo difuzorius, kuriuo aktyvus skerspjūvis $F_{akt.} = 0,44 \text{ m}^2$




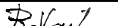
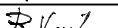
Oro srauto reguliavimo vožtuvas su rankenėle



Priešgaisrinis vožtuvas, kurio atsparumas ugniai EI30

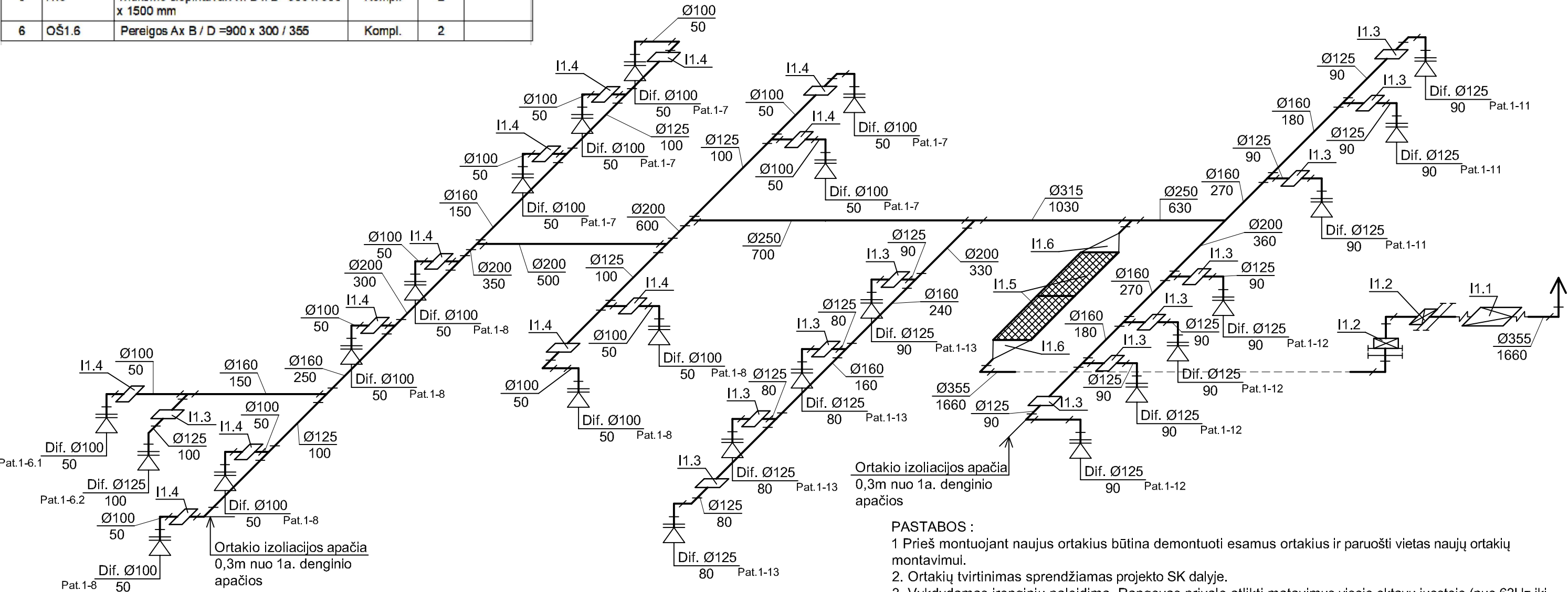
Pastabos

1. Oro rekuperavimo sistemos aerodinaminiai nuostoliai išlieka esami ir lygūs $H=500\text{Pa}$.
2. Reikalavimus ortakių montavimui derinti su akustinės projekto dalies autoriais.
3. Visi ortakiai izoliuojami 50mm storio akmens vatos dembliais su PVC danga.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.					
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
KVAL. DOK. NR.	 Medstatyba		UAB "MEDSTATYBA" ATEITIES G. 10. 08303 VILNIUS TEL: +37052613796		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T.ŠEVCENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.		
1072	PV	R.Vailionis		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		Laida	
12437	PDV	R.Vailionis		Schemos AHU3 oro šalinimo dalies fragmentas		0	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS			DOKUMENTO ŽYMUO (23-28)-TP-ŠVOK- BR14		Lapas	Lapų
						1	1




Oro šalinimo sistemos I-1 įrengimų eksplikacija					
Eilės Nr	Žymėjimas schemoje	Pavadinimas	Matavimo vienetas	Kiekis	Pastabos
SISTEMA I-1					
1	I1.1	Išcentrinis ventilatorius	Kompl.	1	
2	I1.2	Priešgaisriniai vožtuvai EI 30 , D=315 mm	Kompl.	3	
3	I1.3	Oro srauto reguliavimo vožtuvai analogas IRIS D = 125 mm	Kompl.	12	
4	I1.4	Tas pats. D= 100 mm	Kompl.	12	
5	I1.5	Triukšmo slopintuvai A x B x L= 900 x 300 x 1500 mm	Kompl.	2	
6	OŠ1.6	Pereigos Ax B / D =900 x 300 / 355	Kompl.	2	

ORO ŠALINIMO SISTEMOS I-1 SCHEMA
L=1660m³/h; P=300Pa



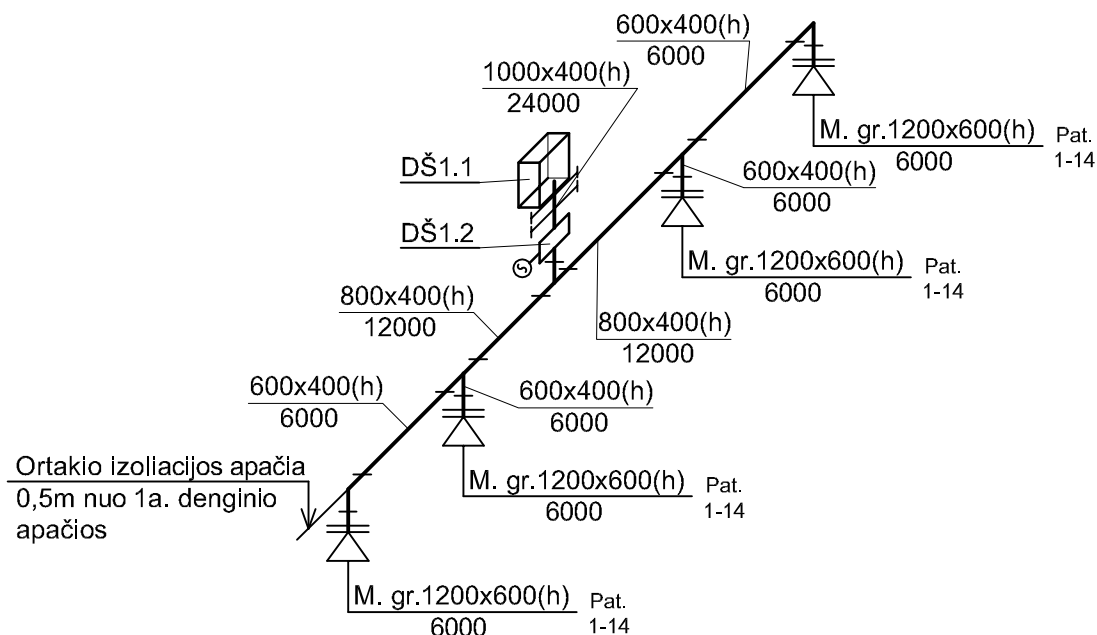
- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI :**
- Minkšto cinkuoto plieno lakšto ortakis
 - Oro šalinimo difuzorius
 - Oro srauto reguliavimo vožtuvas su rankenėle
 - Priešgaisrinis vožtuvas, kurio atsparumas ugniai EI30
 - Poz. Nr , kurios reikšmę žiūrėti įrengimų eksplikacijoje

- PASTABOS :**
- 1 Prieš montuojant naujus ortakius būtina demontuoti esamus ortakius ir paruošti vietas naujų ortakių montavimui.
 2. Ortakių tvirtinimas sprendžiamas projekto SK dalyje.
 3. Vykdydamas įrenginių paleidimą, Rangovas privalo atlikti matavimus visoje oktavų juostoje (nuo 63Hz iki 8 kHz) patalpose, kurioms yra apibrėžti garso kriterijai
 - 4.. Minėtus matavimus derėtų atlikti matuojant dienos ar nakties metu, kuomet foninio garso lygis yra minimaliausias. Būtina fiksuoti garso spektrą dirbant ir nedirbat vėdinimo įrenginiams.
 5. Visi ortakiai aukštų patalpose izoliuojami 50 mm storio akmens vatos dembliais su aliuminio folija. Vertikalūs ortakiai ir ortakiai techninėse šachtose izoliuojami priešgaisrine izoliacija kurios atsparumas ugniai ne mažesnis negu EI30. Izoliacijos storis nustatomas pasirinkus konkrečios firmos gaminius.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. DOK. NR.	 UAB "MEDSTATYBA" ATEITIES G. 10. 08303 VILNIUS TEL: +37052613796			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T.ŠEVČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.		
	1072	PV	R.Vailionis		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Oro šalinimo sistemos I-1 schema	Laida
12437	PDV	R.Vailionis		0		
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS			DOKUMENTO ŽYMUO (23-28)-TP-ŠVOK- BR15	Lapas	Lapų
					1	1

DŪMŲ ŠALINIMO SISTEMOS DŠ-1 SCHEMA

L=24000m³/h; P=720Pa

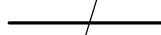


Oro šalinimo sistemos DŠ-1 įrengimų eksplikacija

Eilės Nr	Žymėjimas scheme	Pavadinimas	Matavimo vienetas	Kiekis	Pastabos
SISTEMA I-1					
1	DŠ1.1	Stoginis dūmų šalinimo ventilatorius	Kompl.	1	
2	DŠ1.2	Priešgaisriniai vožtuvai EI 120, A x B =1000 x 400 mm	Kompl.	1	

600x400(h)
6000

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI :

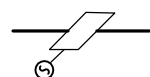


Minkšto cinkuoto plieno lakšto ortakis

M. gr.1200x600(h)
6000

Dūmų surinkimo grotos

Grotų vidiniai matmenys, mm
Oro kiekis, m³/val




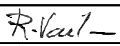
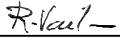
Priešgaisrinis vožtuvas su elektros pavara . Atsparumas ugniai EI120

DŠ1.2

Poz. Nr , kurios reikšmę žiūrėti įrengimų eksplikacijoje

PASTABOS :

1. Horizontaliai montuojami ortakiai turi būti tvirtinami kas 4 m; kai ortakio skersmuo arba stačiakampio ortakio ilgesnioji kraštinė mažesnė kaip 400 mm ortakiai turi būti tvirtinami ant pakabų, kurios išdėstomos kas 4 m; kai stačiakampio ortakio ilgesnioji kraštinė didesnė kaip 400 mm ortakiai turi būti tvirtinami ant pakabų, kurios išdėstomos kas 3 metrai.
2. Vertikaliai montuojami ortakiai turi būti tvirtinami kas 4 m.
3. Montuojant ant ortakio išorinį akmens vatos plokštės sluoksnį būtina užtikrinti, kad ji negalėtų nuslinkti, todėl turi remtis į flanšinių sujungimų detales arba turi būti įrengiamos specialios atramos.
4. Didžiausias leistinas atstumas tarp izoliacijos plokščių atrėmimo elementų neturi viršyti 4,0 m.
5. Tranzitinių ortakų ir sienų, perdangų, pertvarų susikirtimo vietas būtina užpildyti statybos produktais, nesumažinant kertamos konstrukcijos normuojamo atsparumo ugniai (sprendžiama SK dalyje).

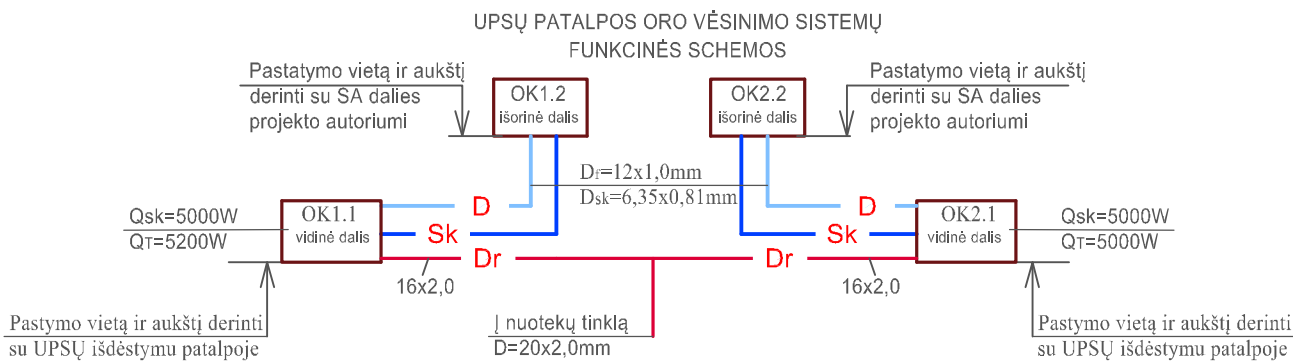
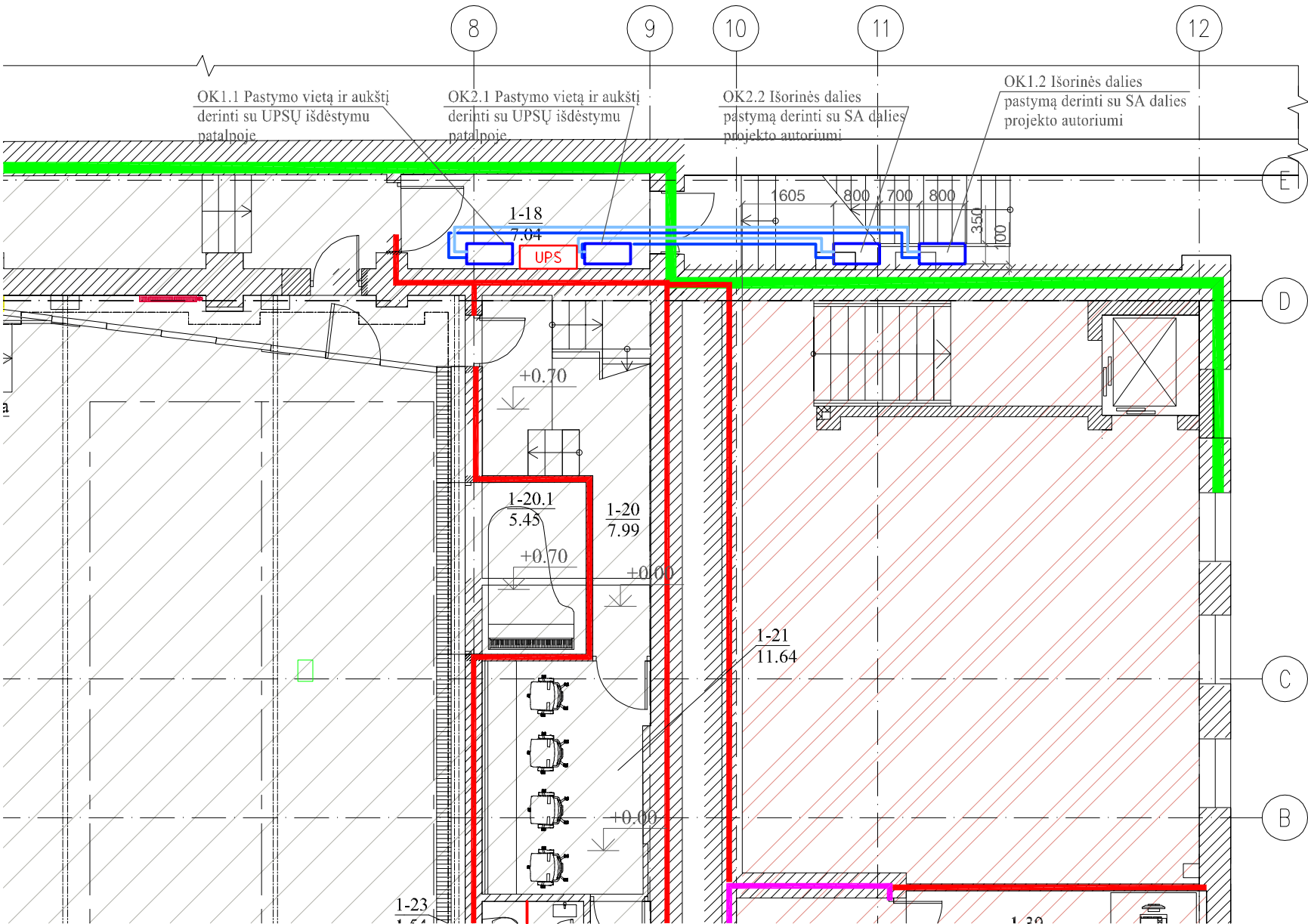
0	2024	Statybos leidimui, konkursui.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. DOK. NR.		UAB "MEDSTATYBA" ATEITIES G. 10. 08303 VILNIUS TEL: +37052613796		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T.ŠEVČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.	
1072	PV	R.Vailionis		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Dūmų šalinimo sistemos DŠ-1 schema	Laida
12437	PDV	R.Vailionis			0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS			DOKUMENTO ŽYMUO (23-28)-TP-ŠVOK- BR16	Lapas 1
					Lapų 1


PASTABOS:

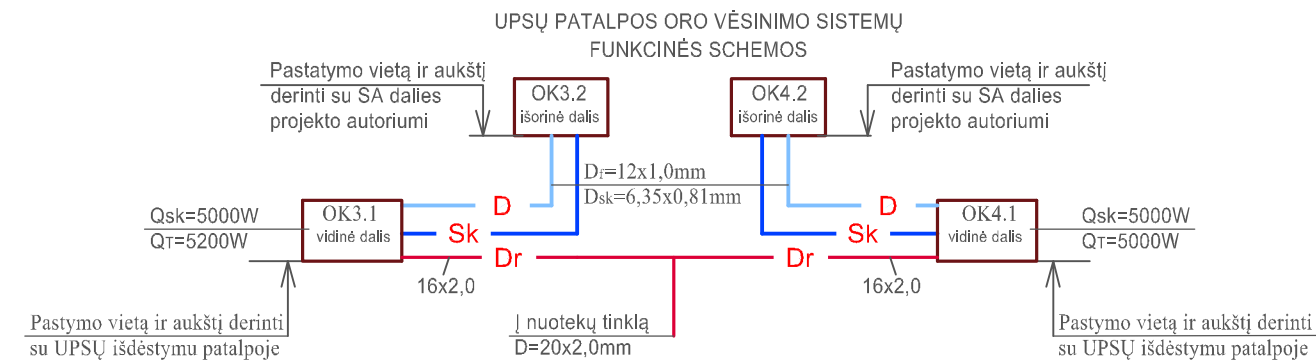
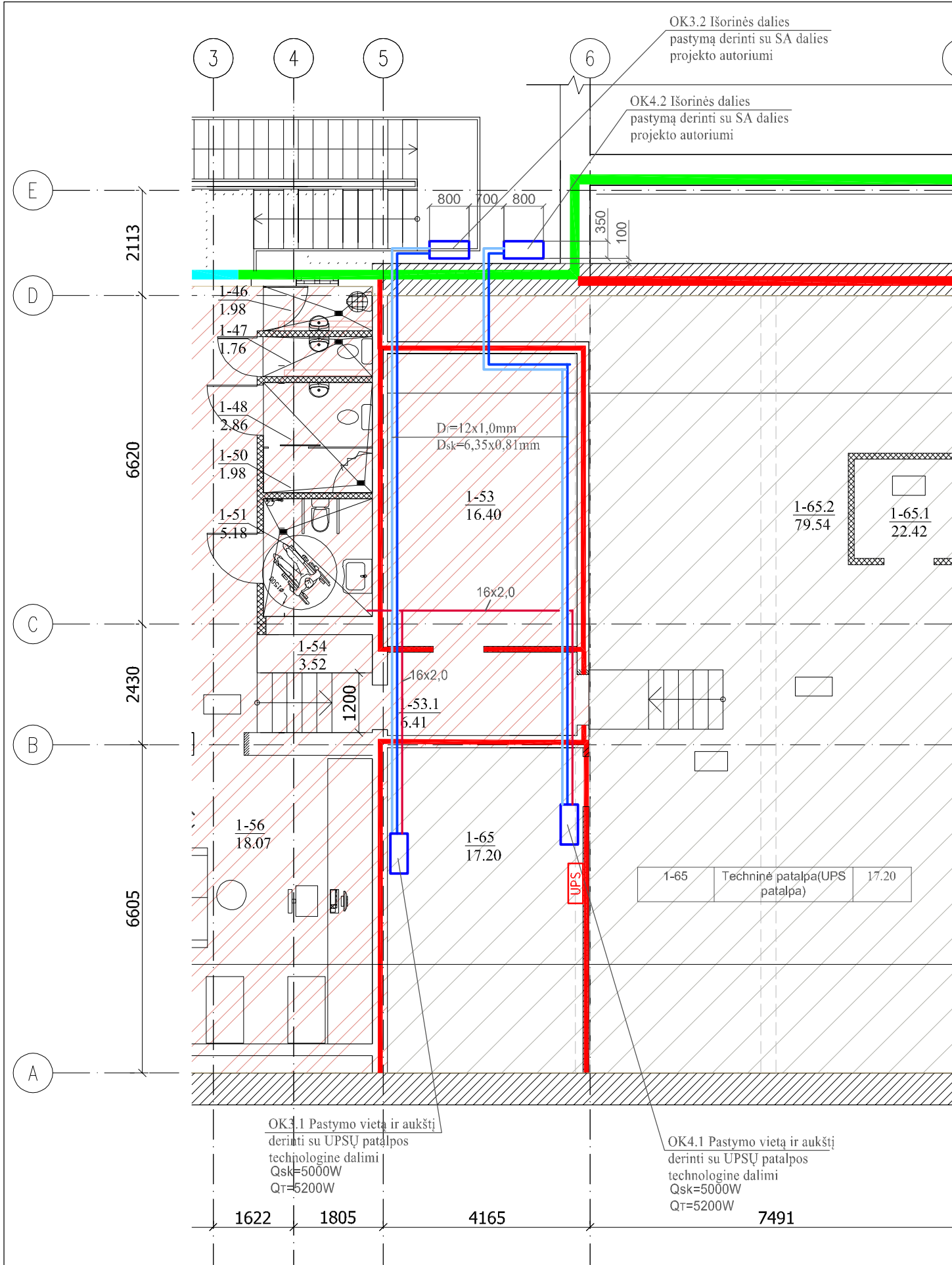
1. Išorinis blokas montuojamas ant atraminių padų arba suformuoto atraminio rėmo grupėi įrenginių; tvirtinimas prie stogo denginio ar betoninio pamato išspręstas SK dalyje.
2. Tarp eilėmis surikiuotų išorinių blokų turi būti paliekamas ne mažesnis kaip 700 mm pločio tarpas jiems aptarnauti ir efektyviai veikti.
3. Vidinis išgarintuvo blokas (ang. evaporator) turi būti montuojamas patalpoje ant sienos, sujungtas variniais vamzdžiais su išoriniu kondensatoriaus bloku.
4. Šalčio galia turi būti renkama pagal techninius duomenis, pateiktus esant vidutiniam ventiliatoriaus apskuk skaičiui.
5. Reguluojamas su nuotolinio valdymo pulteliu su skystųjų kristalų langeliu (LCD); komplektuojamas su sieniniu laikikliu; su pakeičiamomis baterijomis arba iš pastato valdymo sistemos.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- D — Dujinės freono fazės vamzdis
- Sk — Skysto freono fazės vamzdis
- Dr — Drenažo vamzdis






0	2024	Statybos leidimui, konkursui.				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. DOK. NR.	<div> UAB "MEDSTATYBA" ATEITIES G. 10. 08303 VILNIUS TEL: +37052613796</div>			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T.ŠEVČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.		
1072	PV	R.Vailionis	<i>R.Vailionis</i>	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Vėsinimas. Pirmo aukšto plano fragmentas. M1:100. Schema.	Laida	
12437	PDV	R.Vailionis	<i>R.Vailionis</i>		0	
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS			DOKUMENTO ŽYMUO (23-28)-TP-ŠVOK- BR17	Lapas	Lapy
LT					1	1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- D Dujinės freono fazės vamzdis
- Sk Skysto freono fazės vamzdis
- Dr Drenažo vamzdis

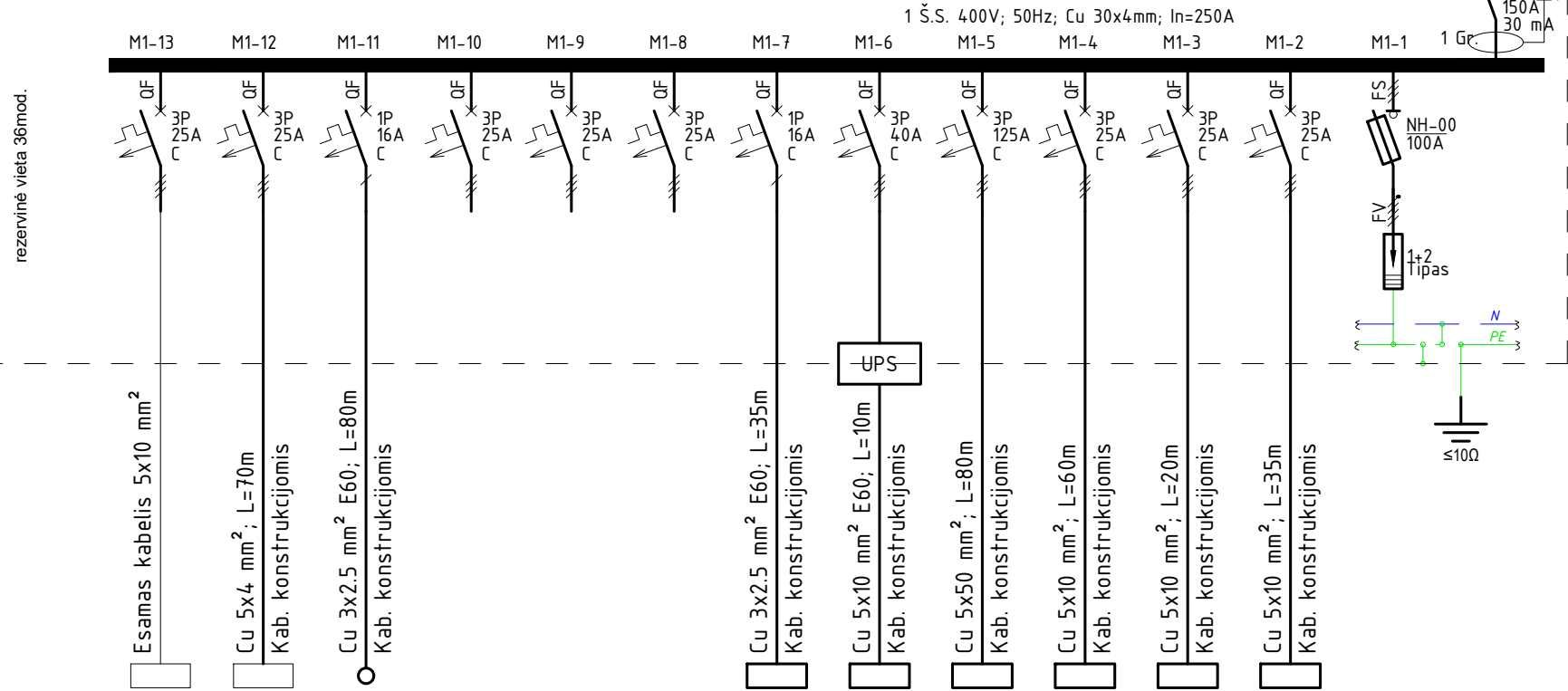
- PASTABOS:
- Variniai vamzdžiai turi būti sujungiami pasirinktais būdais: arba su varinėmis fasoninėmis detalėmis srieginiu būdu, arba su apspaudžiamomis presuojamomis jungtimis; arba su varinėmis fasoninėmis detalėmis suvirinimo ir litavimo būdu.
 - Atvirose vietose patalpose vamzdžiai turi būti uždengiami plastikiniu kanalu, kuris atsparus UVS, drėgmei ir temperatūros pokyčiams.
 - Lauke montuojami variniai vamzdžiai montuojami apsauginiame šarve.
 - Suvirinant vėsinimo sistemos varinius vamzdžius, negalima naudoti flusų turinčių medžiagų (ypatingai tose sistemose, kurių šaltnešio (freono) sudėtyje yra chloro vandenilio).
 - Vamzdynas per atitvaras turi būti tiesiamas su įvore. Įvorė daroma iš plastikinio vamzdžio, kurio vidaus skersmuo 10 ÷ 20 mm didesnis už tiesiamo vamzdžio išorinį skersmenį (izoliuotiems vamzdžiams - už išorinį izoliacijos skersmenį). Įvorė turi būti 50 ÷ 100 mm ilgesnė už atitvaros, kurią kerta vamzdis. Izoliuotus vamzdynus būtina montuoti taip, kad nesusidarytų šalčio tiltų į vamzdyno atramas.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui.				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. DOK. NR.	 UAB "MEDSTATYBA" ATEITIES G. 10. 08303 VILNIUS TEL: +37052613796			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T.ŠEVČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.		
	1072	PV	R.Vailionis		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS Vėsinimas. Antro aukšto plano fragmentas. M1:100. Schema.	Laida
	12437	PDV	R.Vailionis			0
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS			DOKUMENTO ŽYMUO (23-28)-TP-ŠVOK- BR18		
LT					Lapas	Lapų
					1	1

1 ETAPAS

IPS-1 (Ivadinis paskirstymo skydas, 1-18 pat.),
~900x1600x360 IP41, v/t

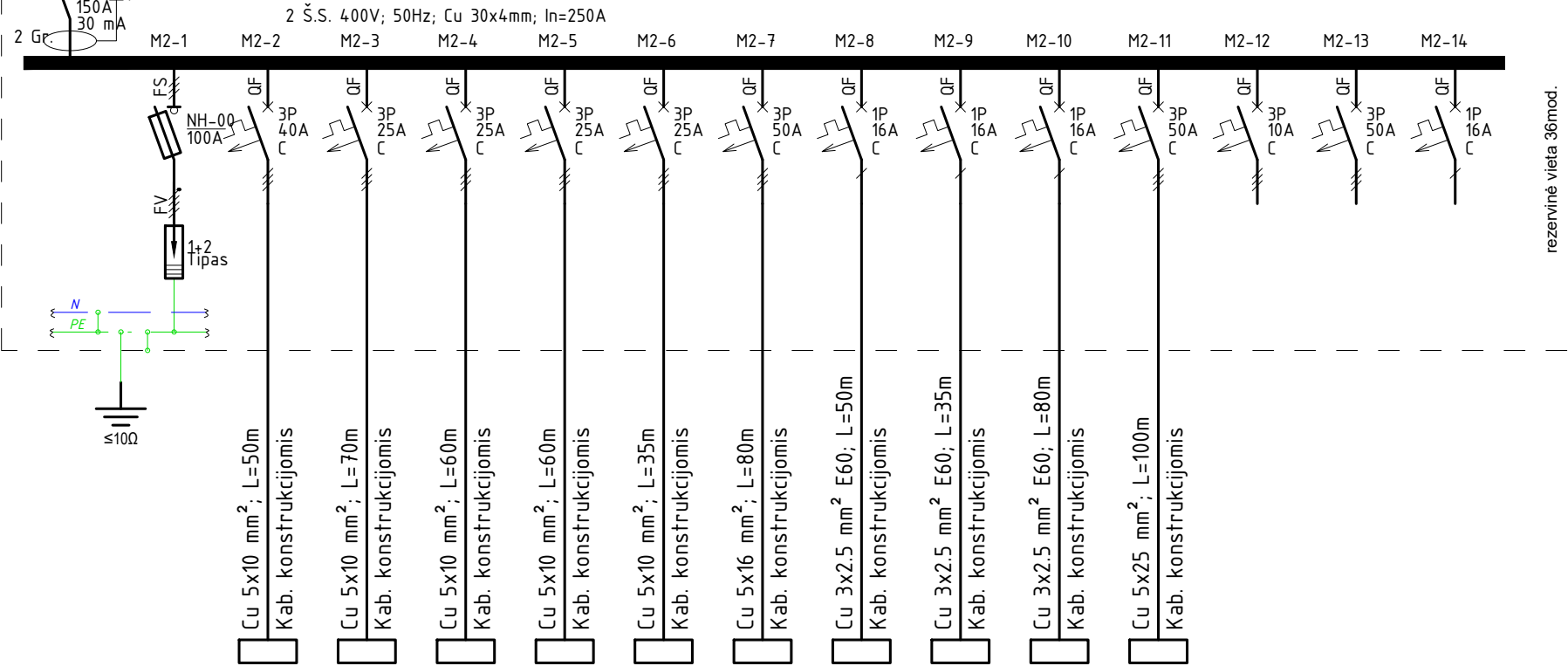
IPS-1	
P _{inst.} (kW)	114.9
P _{sk.} (kW)	49.00
S _{sk.} (kVA)	54.44
I _{sk.} (A)	78.56
cosφ	0.9
ΔU (%)	0.29
I _{tr.j.} (kA)	6.69



2 ETAPAS

IPS-2 (Ivadinis paskirstymo skydas, 1-18 pat.),
~900x1600x360 IP41, v/t

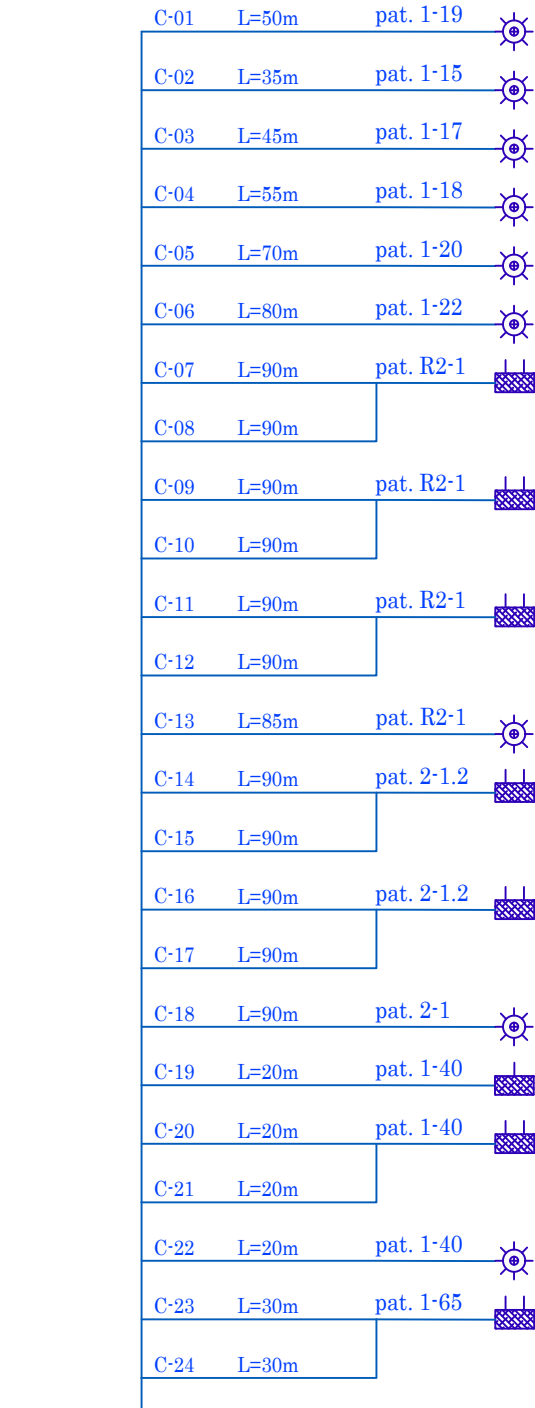
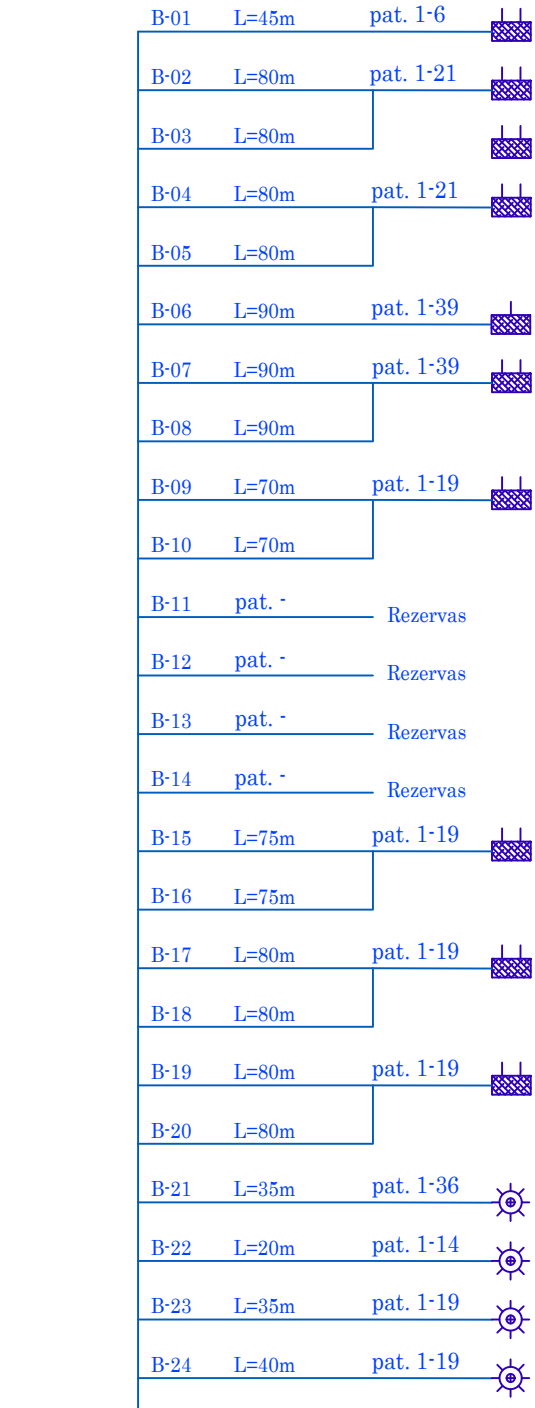
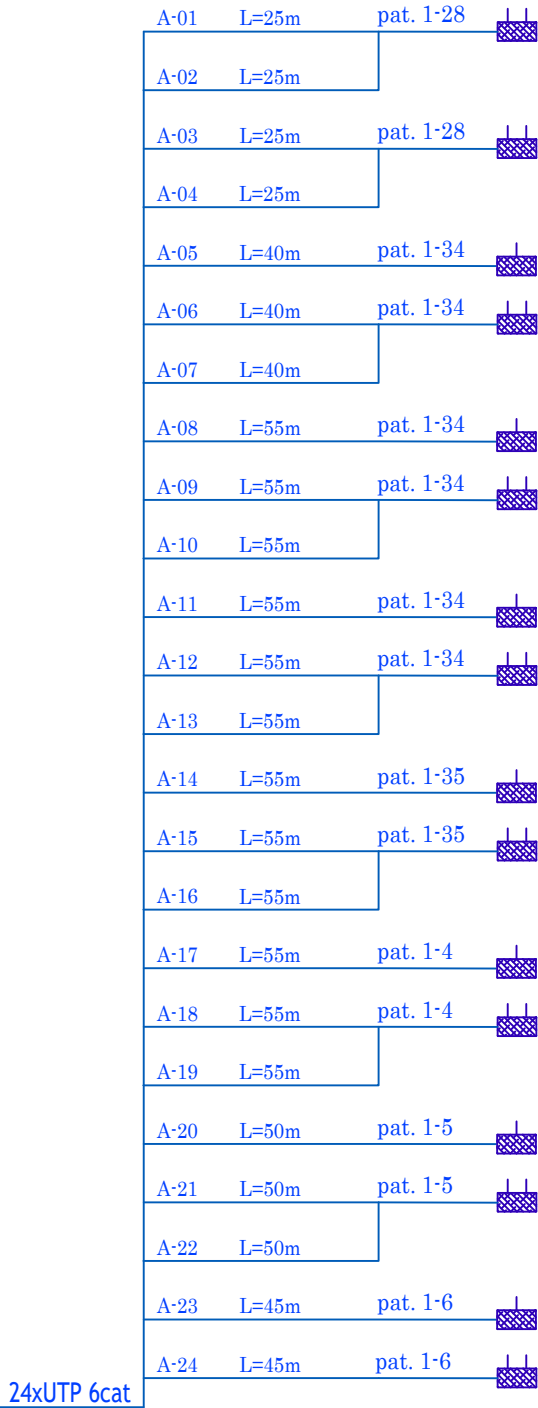
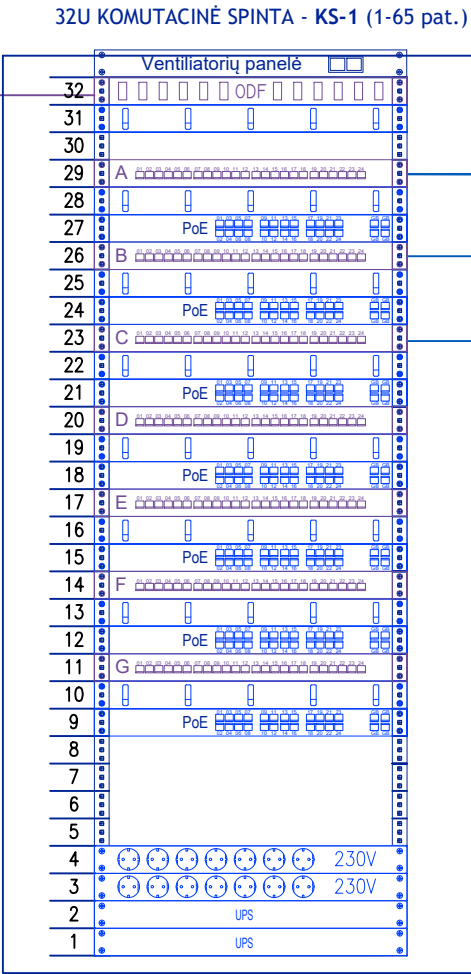
IPS-2	
P _{inst.} (kW)	132.9
P _{sk.} (kW)	49.0
S _{sk.} (kVA)	54.44
I _{sk.} (A)	78.56
cosφ	0.9
ΔU (%)	0.29
I _{tr.j.} (kA)	6.69



Žymėjimas	JS-2		GC				AAS-1	PS-UPS	PS-3-3	PS-3-2	PS-1-3	PS-1-1					PS-0-1	PS-1-2	PS-1-4	PS-1-5	PS-2-1	PS-3-1	AAS-0	AAS-2	AAS-3	EV-1				
P _{inst} (kW)	10.0	2.2	0.1				0.1	18.7	53.1	10.5	11.7	8.5		114.9000		132.9000	21.8	14.8	15.6	5.5	19.1	33.8	0.1	0.1	0.1	22				
P _{sk} (kW)	4.00	0.88	0.10				0	6.0	26.02	4.20	4.68	3.40		49.2790		49.0800	8.72	5.92	6.24	2.20	7.64	13.52	0	0	0	4.84				
I _{sk} (A)	6.41	1.41	0.16				0.00	9.62	41.72	6.73	7.50	5.45		79.01		78.69	13.98	9.49	10.00	3.53	12.25	21.68	0.00	0.00	0.00	7.76				
cosφ	0.9	0.9	0.9				0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9		0.9		0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9				
ΔU (%)	-	0.74	0.21				0.09	0.38	2.09	1.26	0.46	0.59		0.29		0.29	2.21	2.06	1.89	0.63	1.40	3.47	0.13	0.09	0.21	1.40				
I _{tr.j} (A)	-	205	113				254	2626	1781	573	1529	940		6691		6691	679	495	573	573	940	677	180	255	113	940				
Įmūvės	Esamas paskirstymo skydas JS-2 (ventkamara)	Esamas šilumos punkto įvadas	Gaisro centralė	Rez.	Rez.	Rez.	Avarinio apšvietimo paskirstymo skydas	I gr. reklamų maitinimo skydas	Paskirstymo skydas	Paskirstymo skydas	Paskirstymo skydas	Paskirstymo skydas	Viršįtampių ribotuvas	Įvadas 1	Įvadas 2	Viršįtampių ribotuvas	Paskirstymo skydas	Paskirstymo skydas	Paskirstymo skydas	Paskirstymo skydas	Paskirstymo skydas	Paskirstymo skydas	Avarinio apšvietimo paskirstymo skydas	Avarinio apšvietimo paskirstymo skydas	Avarinio apšvietimo paskirstymo skydas	Elektroninių krovimo stotelių	Rez.	Rez.	Rez.	

0	2024	Statybos leidžiančiam dokumentui, konkursui.			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 LT08303 VILNIUS TEL: 2613796		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVIČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS		
1073	PV	R. Vailionis	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
39849	PDV	V. Grinius	Ivadinio paskirstymo skydo IPS schema		0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS		DOKUMENTO ŽYMUO [23-28]-TP-E.BR-12		LAPAS LAPŲ 1 1

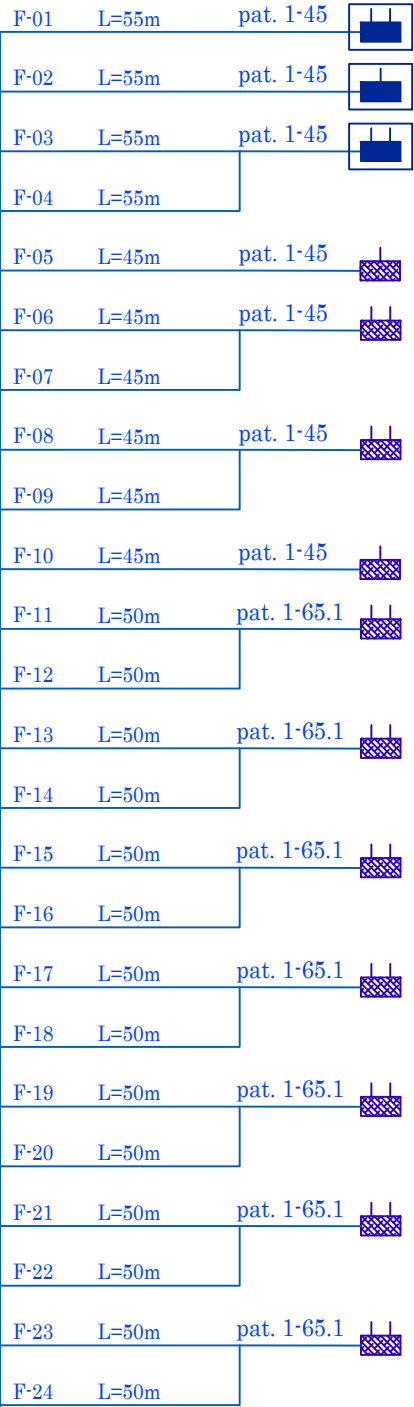
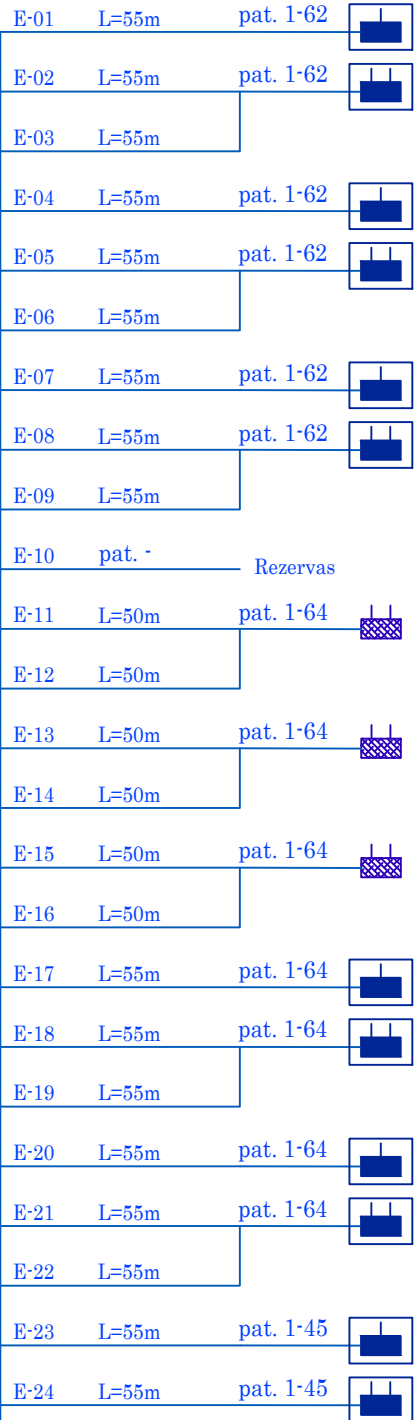
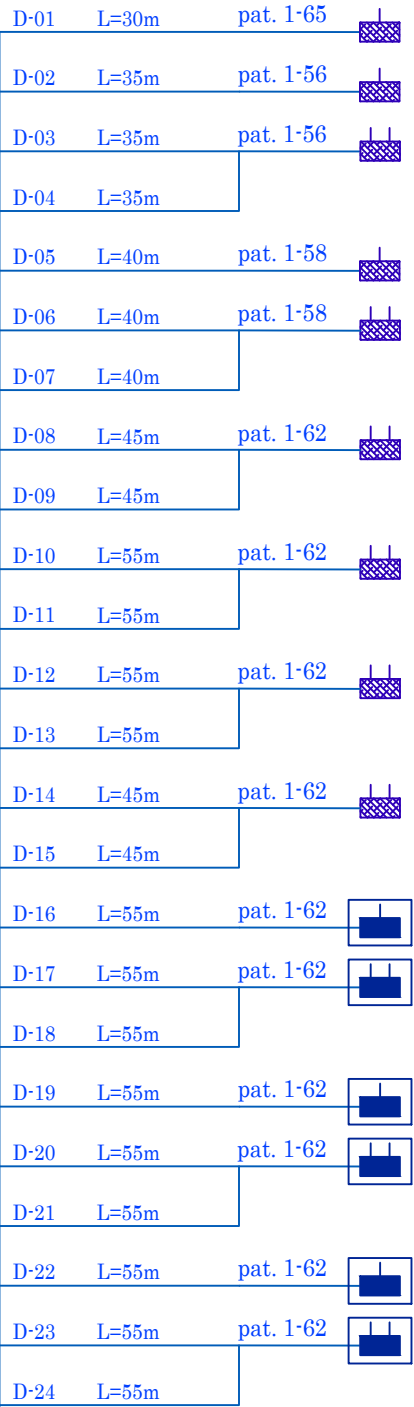
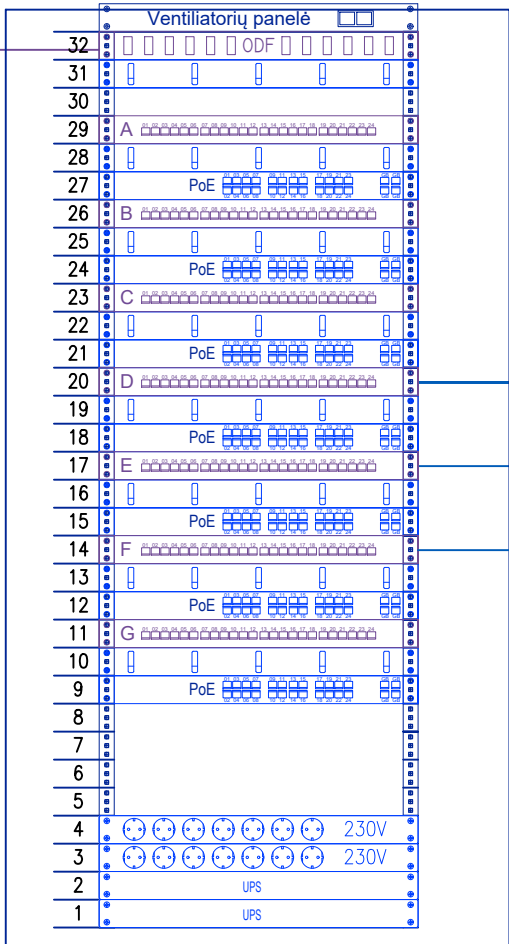
Projektuojamas įvadinis RKKS HDPE vamzdis d=40mm



0	2024	Statybą leidžiančiam dokumentui, rangos konkursui.				
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
KV/AL. PATV. DOK.NR			STATINIO IR PROJEKTO PAVADINIMAS			
	Medstatyba		KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.			
ATESTATO NR.	PARĖIGOS	VARDAS PAVARDĖ	PARAŠAS	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
1073	PV	R.Vailionis		Elektroninių ryšių principinė schema	0	
12224	PDA	D.Augevičius				
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
	KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS			(23-28)-TP-ER-B.01	1	4

Projektuojamas įvadinis RKKS HDPE vamzdis d=40mm

32U KOMUTACINĖ SPINTA - KS-1 (1-65 pat.)



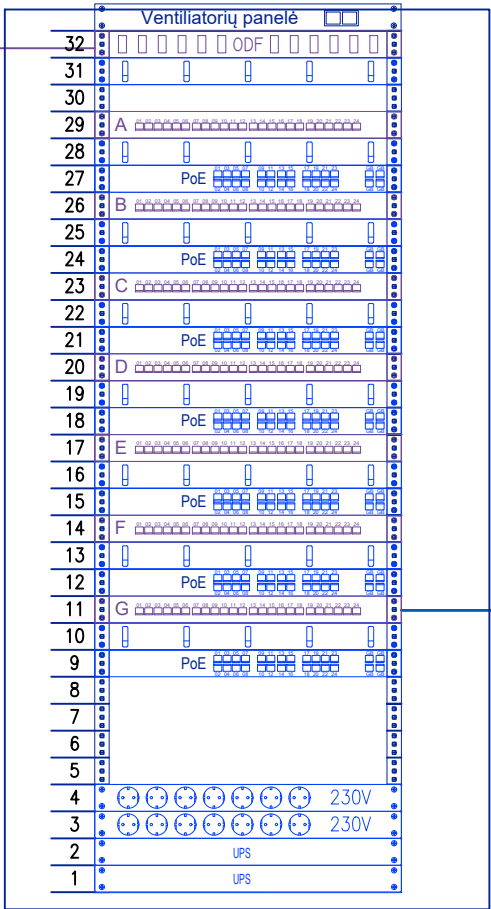
24xUTP 6cat

24xUTP 6cat

24xUTP 6cat

Projektuojamas įvadinis RKKS HDPE vamzdis d=40mm

32U KOMUTACINĖ SPINTA - KS-1 (1-65pat.)

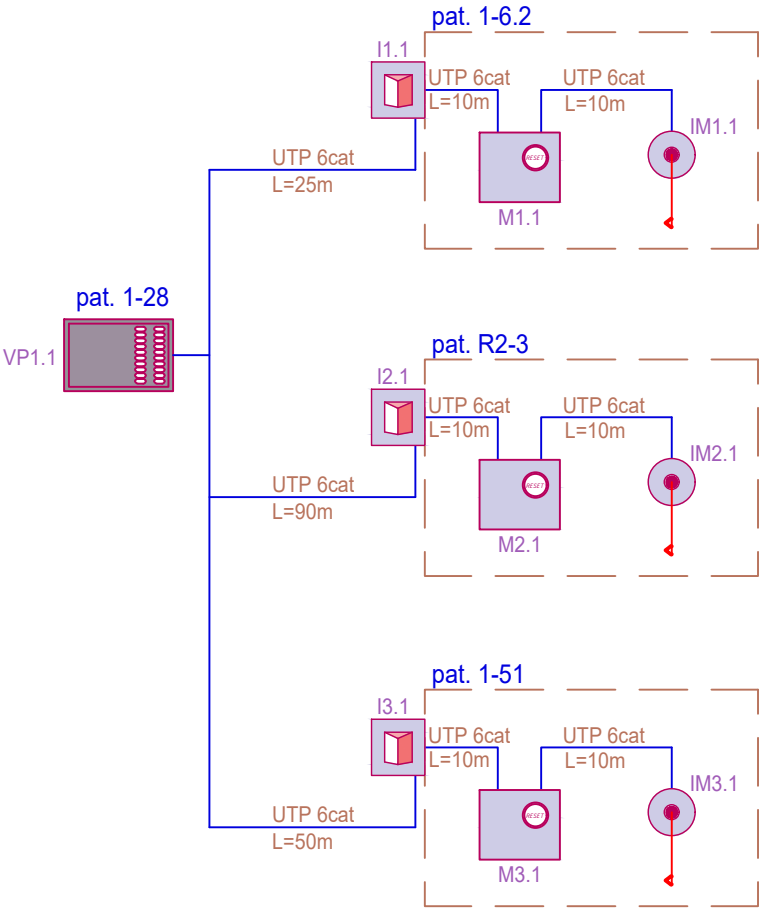


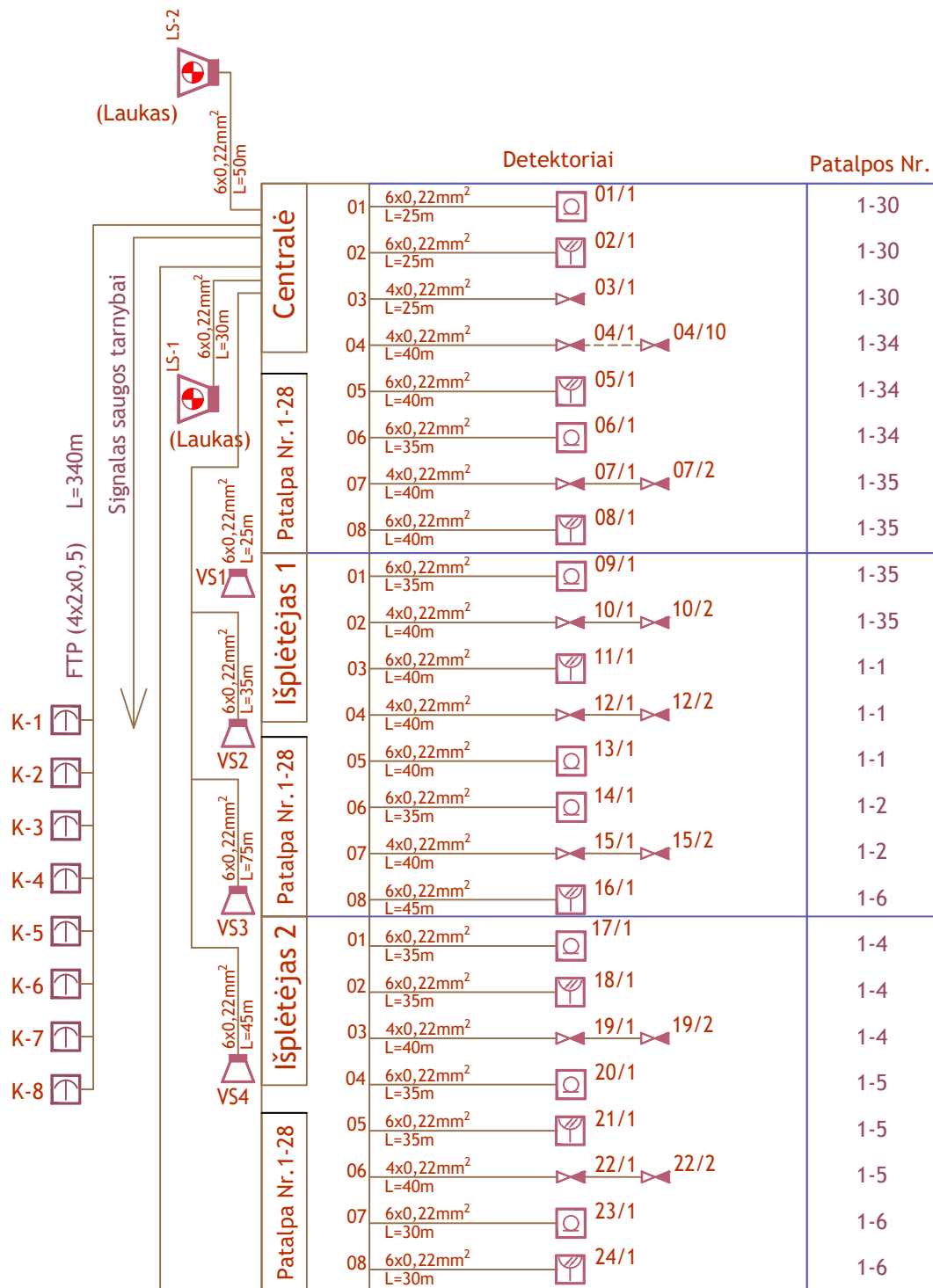
4 vnt.

4xUTP 6cat

G-01	L=55m	pat. 1-63	☼
G-02	L=35m	pat. 1-63	☼
G-03	L=45m	pat. 1-54	☼
G-04	L=35m	pat. 1-65.2	☼
G-05	pat. -	Rezervas	
G-06	pat. -	Rezervas	
G-07	pat. -	Rezervas	
G-08	pat. -	Rezervas	
G-09	pat. -	Rezervas	
G-10	pat. -	Rezervas	
G-11	pat. -	Rezervas	
G-12	pat. -	Rezervas	
G-13	pat. -	Rezervas	
G-14	pat. -	Rezervas	
G-15	pat. -	Rezervas	
G-16	pat. -	Rezervas	
G-17	pat. -	Rezervas	
G-18	pat. -	Rezervas	
G-19	pat. -	Rezervas	
G-20	pat. -	Rezervas	
G-21	pat. -	Rezervas	
G-22	pat. -	Rezervas	
G-23	pat. -	Rezervas	
G-24	pat. -	Rezervas	

NEĮGALIŲJŲ WC PAVOJAUS IŠKVIETIMO
SISTEMA















































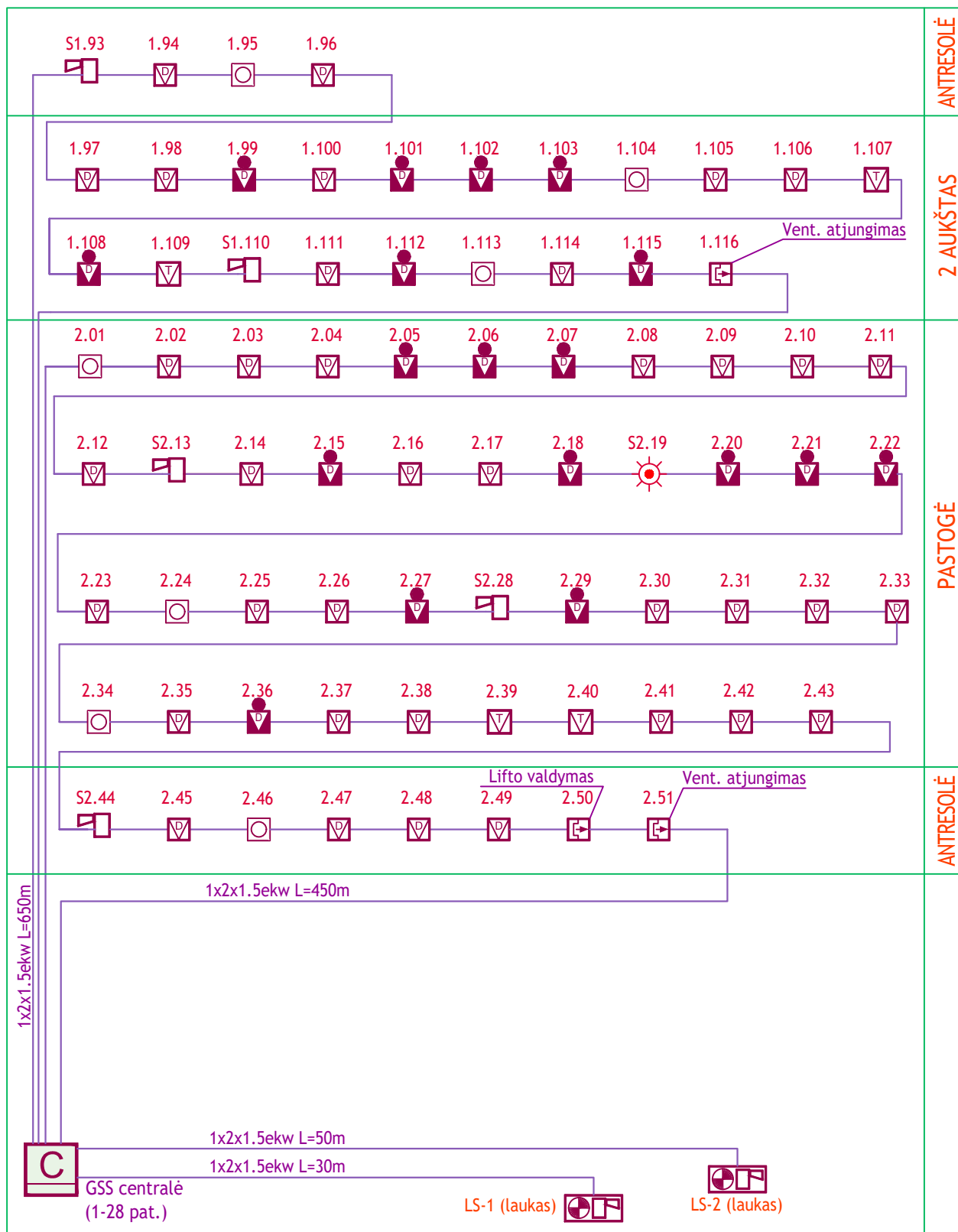
0	2024	Statybą leidžiančiam dokumentui, rangos konkursui.				
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
KV/AL. PATV. DOK.NR	<div><div>Medstatyba</div></div>		UAB "MEDSTATYBA" ATEITIES G. 10. 08303 VILNIUS TEL: 2613796	STATINIO IR PROJEKTO PAVADINIMAS KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.		
ATESTATO NR.	PAREIGOS	VARDAS PAVARDĖ	PARAŠAS	DOKUMENTO PAVADINIMAS Apsauginės signalizacijos nuo įsilaužimo principinė schema	LAIDA	
1073	PV	R.Vailionis			0	
12224	PDA	D.Augevičius				
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
	KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS			(23-28)-TP-AS-B.01	1	4

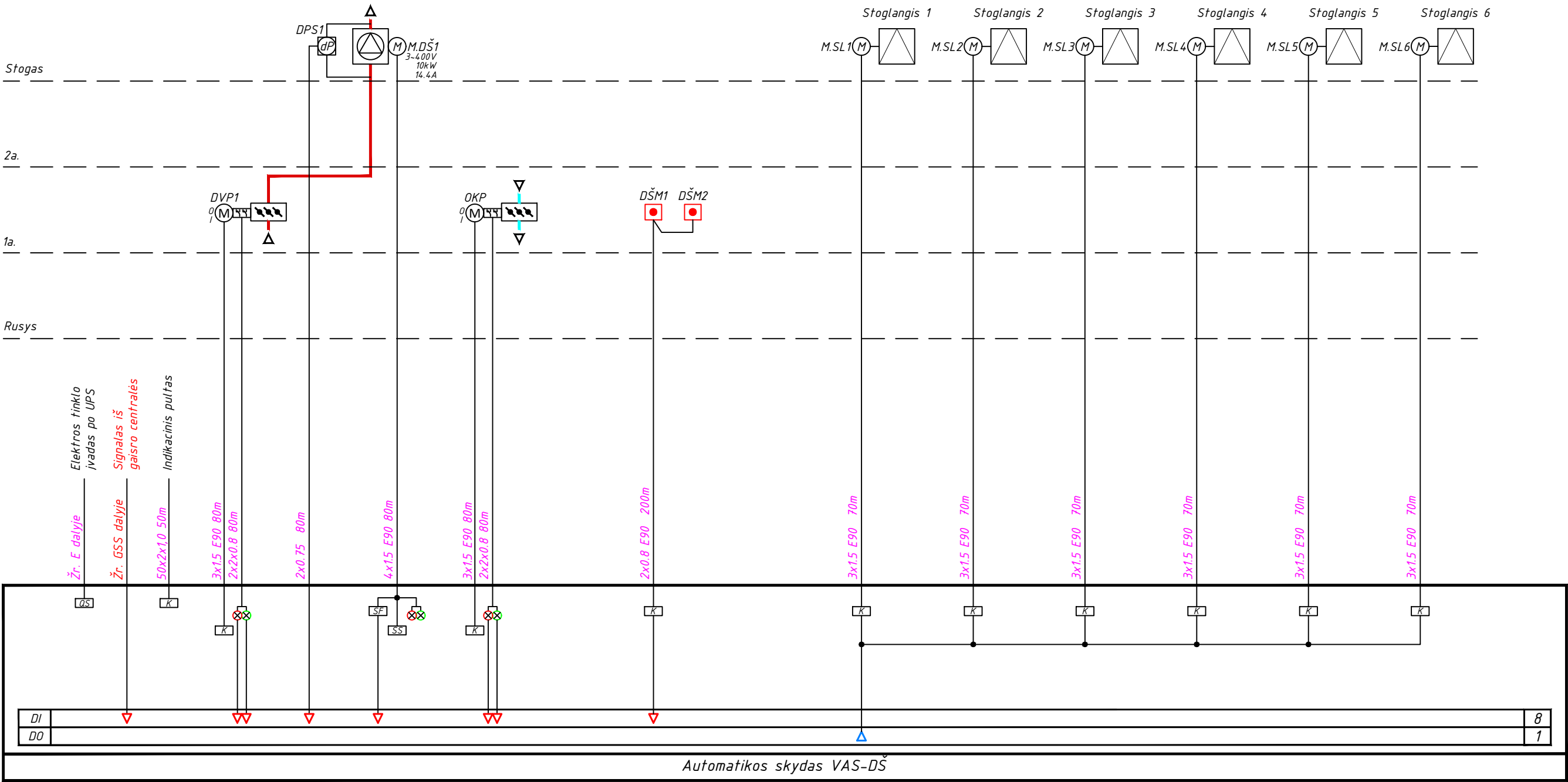
		Detektoriai		Patalpos Nr.
<div> <div>Į centrą</div> <div>L=15m</div> <div>FTP (4x2x0,5)</div> </div>	Išplėtėjas 3	01	4x0,22mm ² L=35m → 25/1 → 25/2	1-6
	Patalpa Nr. 1-28	02	6x0,22mm ² L=30m → 26/1	1-8
		03	6x0,22mm ² L=30m → 27/1	1-8
		04	4x0,22mm ² L=30m → 28/1 → 28/2	1-8
		05	6x0,22mm ² L=30m → 29/1	1-10
		06	6x0,22mm ² L=30m → 30/1	1-10
		07	4x0,22mm ² L=30m → 31/1 → 31/2	1-10
		08	4x0,22mm ² L=30m → 32/1 → 32/2	1-28
	Išplėtėjas 4	01	6x0,22mm ² L=20m → 33/1	1-28
	Patalpa Nr. 1-28	02	4x0,22mm ² L=30m → 34/1 → 34/2	1-27
		03	6x0,22mm ² L=30m → 35/1	1-27
		04	6x0,22mm ² L=30m → 36/1	1-27
		05	4x0,22mm ² L=30m → 37/1 → 37/2	1-28
		06	6x0,22mm ² L=30m → 38/1	1-28
		07	6x0,22mm ² L=30m → 39/1	1-19
		08	6x0,22mm ² L=45m → 40/1	1-19
	Išplėtėjas 5	01	4x0,22mm ² L=45m → 41/1	1-19
	Patalpa Nr. 1-28	02	6x0,22mm ² L=45m → 42/1	1-19
		03	6x0,22mm ² L=35m → 43/1	1-17
		04	4x0,22mm ² L=30m → 44/1	1-15
		05	Rezervas	-
		06	Rezervas	-
		07	Rezervas	-
		08	Rezervas	-

Į centrą L=80m
FTP (4x2x0,5)

Detektoriai				Patalpos Nr.
Išplėtejas 6	01	6x0,22mm ² L=25m	 45/1	1-22
	02	4x0,22mm ² L=25m	 46/1  46/2	1-22
	03	6x0,22mm ² L=25m	 47/1	1-22
	04	6x0,22mm ² L=30m	 48/1	1-43
	05	6x0,22mm ² L=30m	 49/1	1-43
	06	4x0,22mm ² L=30m	 50/1	1-43
	07	6x0,22mm ² L=25m	 51/1	1-51
	08	6x0,22mm ² L=30m	 52/1	1-51
Išplėtejas 7	01	4x0,22mm ² L=30m	 53/1  53/2	1-51
	02	6x0,22mm ² L=30m	 54/1	-
	03	4x0,22mm ² L=40m	 55/1  55/4	-
	04	6x0,22mm ² L=35m	 56/1	-
	05	4x0,22mm ² L=35m	 57/1	1-18
	06	6x0,22mm ² L=35m	 58/1	1-18
	07	6x0,22mm ² L=35m	 59/1	1-18
	08	4x0,22mm ² L=35m	 60/1	R2-7.2
Išplėtejas 8	01	6x0,22mm ² L=35m	 61/1	R2-7.2
	02	6x0,22mm ² L=35m	 62/1	R2-2
	03	4x0,22mm ² L=30m	 63/1	R2-2
	04	6x0,22mm ² L=35m	 64/1	R2-1
	05	6x0,22mm ² L=35m	 65/1	R2-1
	06	4x0,22mm ² L=40m	 66/1  66/3	R2-1
	07	4x0,22mm ² L=45m	 67/1	R2-1
	08	6x0,22mm ² L=45m	 68/1	R2-1

		Detektoriai	Patalpos Nr.
Į centrą L=15m FTP (4x2x0,5) ↓	Išplėtėjas 9	01 Rezervas	-
	Patalpa Nr. 1-21	02 6x0,22mm ² L=35m  71/1	1-42
		03 4x0,22mm ² L=40m  72/1	1-42
		04 4x0,22mm ² L=40m  73/1	Laiptinė
		05 6x0,22mm ² L=40m  74/1	Laiptinė
		06 6x0,22mm ² L=45m  75/1	2-1
		07 4x0,22mm ² L=45m  76/1	2-1
		08 Rezervas	-
	Išplėtėjas 10	01 4x0,22mm ² L=25m  77/1	1-40
	Patalpa Nr. 1-21	02 6x0,22mm ² L=25m  78/1	1-40
		03 4x0,22mm ² L=35m  79/1	1-53.1
		04 6x0,22mm ² L=35m  80/1	1-53.1
		05 6x0,22mm ² L=50m  81/1	1-63
		06 4x0,22mm ² L=50m  82/1	1-63
		07 4x0,22mm ² L=50m  83/1	1-63
		08 6x0,22mm ² L=50m  84/1	1-63





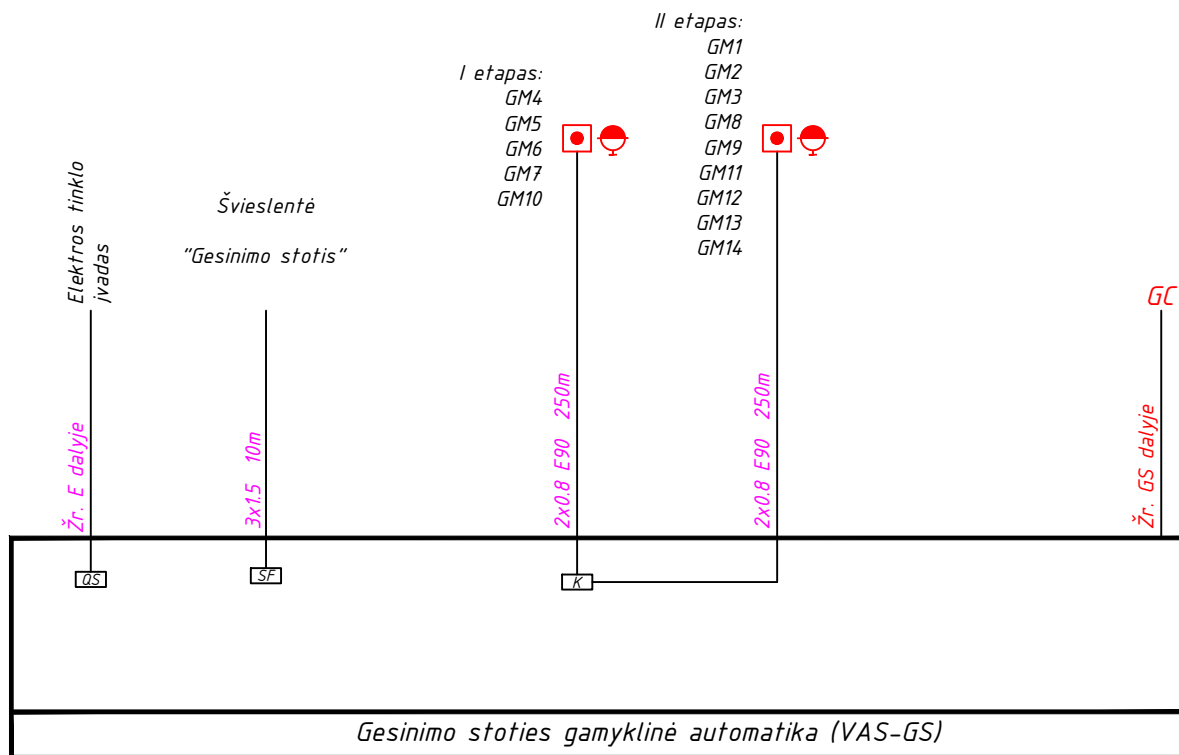
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

DŠ - dūmų šalinimo ventiliatorius
OKP - oro kompensavimo pavara
DVP - dūmų vožtuvo pavara
UVP - ugnies vožtuvo pavara
GM - gaisro mygtukas
DPE - slėgio skirtumo jutiklis
DPS - slėgio skirtumo jungiklis
SS - minkšto paleidimo įrenginys
GM - gaisrinės sklendės atidarymo mygtukas;
K - tarpinė relė arba magnetinis paleidiklis
QF - jungiklis-automatas
QS - įvadinis kirtiklis
FC - dažnio keitiklis

Programuojamo reguliatoriaus išvadai:



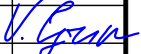
AI - analoginis įvadas
AO - analoginis išvadas
DI - skaitmeninis įvadas
DO - skaitmeninis išvadas

0	2024	Statybos leidžiančiam dokumentui, konkursui.
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div>UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 LT08303 VILNIUS TEL: 2613796</div> <div>Medstatyba</div>	
1073	PV	R. Vailionis
39849	PDV	V. Grinius
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS	
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS		
DOKUMENTO PAVADINIMAS Dūmų šalinimo sistemos automatizavimo funkcinė schema		LAIDA 0
DOKUMENTO ŽYMUO [23-28]-TP-PVA.BR-07		LAPAS 1
		LAPŲ 1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

VAS – valdymo automatikos skydas;
 K – tarpinė relė arba magnetinis kontaktorius;
 QS – įvadinis kirtiklis;
 GC – gaisro centrale;
 K – tarpinė relė arba magnetinis kontaktorius;
 SF – jungiklis–automatas;
 QS – įvadinis kirtiklis.

0	2024	Statybos leidžiančiam dokumentui, konkursui.							
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)							
KVAL. PATV. DOK. NR.	<div><div>UAB "MEDSTATYBA" Ateities g.10 LT08303 VILNIUS TEL: 2613796</div></div>			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS					
1073	PV	R. Vailionis		DOKUMENTO PAVADINIMAS				LAIDA	
39849	PDV	V. Grinius		Gaisro gesinimo stoties automatizavimo funkcinė schema				0	
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KONCERTINĖ JSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS			DOKUMENTO ŽYMUO [23-28]-TP-PVA.BR-08				LAPAS	LAPŲ
								1	1

Eilės nr.	Žymuo projekte	Įrenginio pavadinimas	Mato vnt.	Kieki s
DS_1.4	PC	Kompiuteris apšvietimo valdymui	vnt.	1
DS_1.5	DS_1.5	Signalų tinklo praplėtimo prietisas	vnt.	1
DS_1.6	DS_1.6	Signalų plėstuvas - keitiklis	vnt.	1
DS_1.1	(1-6).ŽA	Šviestuvai žiūrovinės dalies apšvietimui	vnt.	32
DS_1.2	(1-7).DA	Šviestuvai scenos dalies apšvietimui	vnt.	32
DS_1.7	DS_1.7	Apšvietimo valdymo sistema	komp l.	1
DS_1.7	J(1-5)	Apšvietimo sistemos jungiklis	vnt.	5
DS_5.1(1-8)	GD(1-8)	Šviestuvai bendram salės apšvietimui	vnt.	4
DS_3.1(1-4)	LB(1-4)	Apšvietimo įrangos tiltas su elektros ir signalo jungtimis	vnt.	4

SUTARTINIAI KABELIŲ ŽYMĖJIMAI

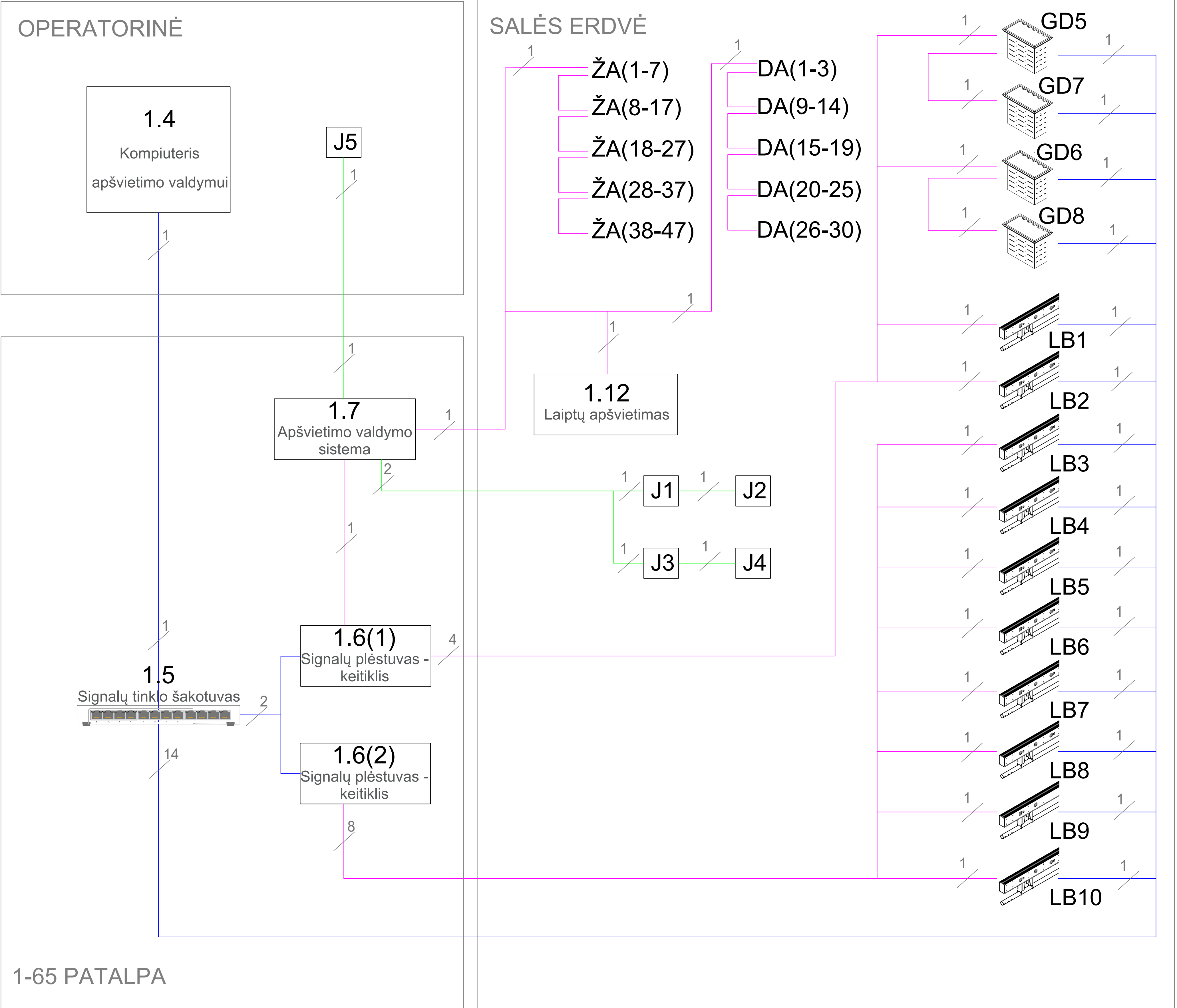
1


Kabelių kiekis linijoje

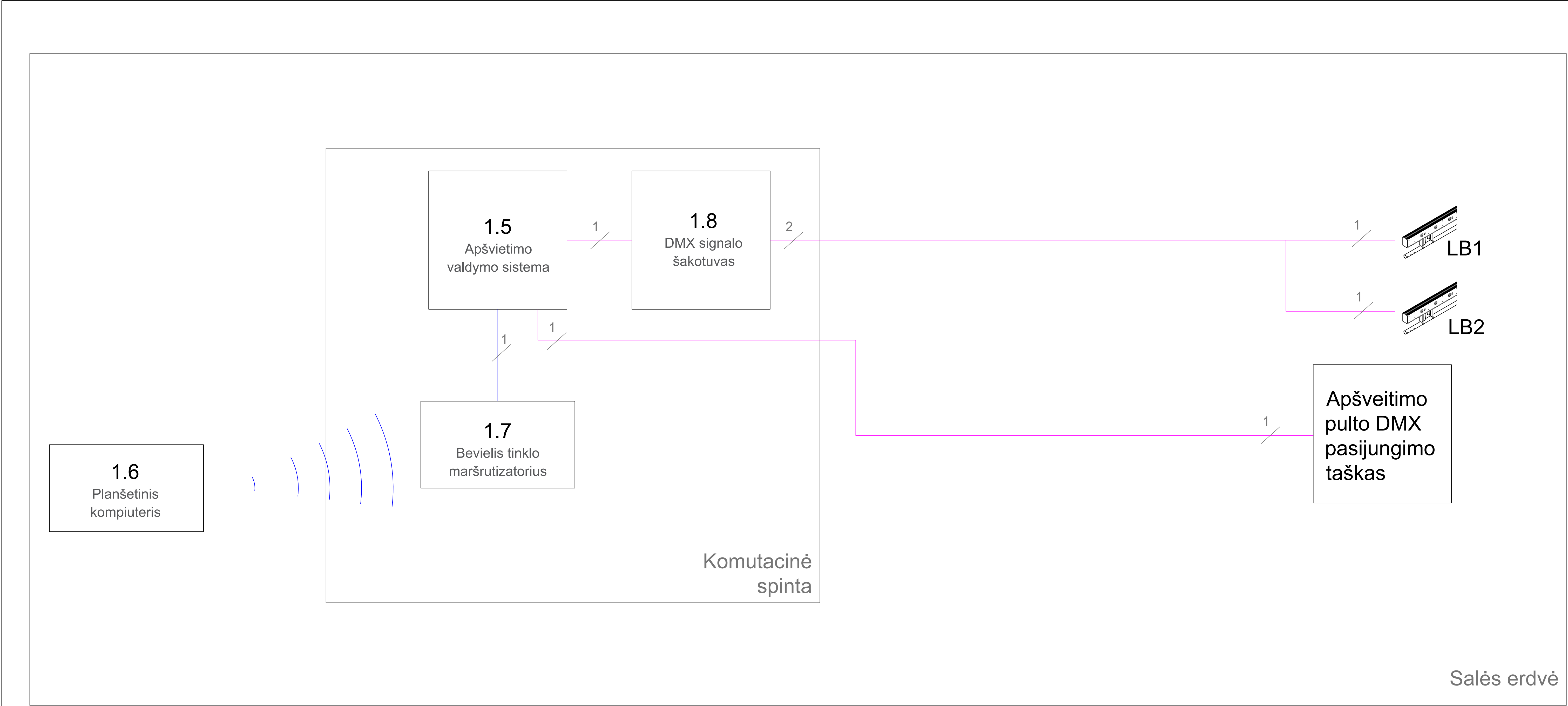
DMX kabelis

KNX kabelis

CAT6A kabelis



0	2023	SPRENDINIŲ DERINIMUI, PROJEKTO VIEŠINIMUI.			
LAIDA	ĮSLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)			
KVAL. DOK. NR.	 UAB "MEDSTATYBA" ATEITIES G. 10, 08303 VILNIUS TEL.: +37062613796	KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVIČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.			
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	Laida
A1745	PDV	D.STEPONAITIS		DIDŽIOSIOS SALĖS APŠVIETIMO STRUKTŪRINĖ SCHEMA	0
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	PROJ.	J.RIPAS	DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas Lapų
LT	KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS			(23-28)-TP-T-ST01	1 1



Eilės nr.	Žymuo projekte	Įrenginio pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis
MS_1.1	LB1	Apšvietimo įrangos tiltas su elektros ir signalo jungtimis scenos gale	vnt.	1
MS_1.2	LB2	Apšvietimo įrangos tiltas su elektros ir signalo jungtimis scenos priekyje	vnt.	1
MS_1.5	MS_1.5	Apšvietimo valdymo sistema	vnt.	1
MS_1.6	MS_1.6	Planšetinis kompiuteris apšvietimo ir garso valdymui	vnt.	4
MS_1.7	MS_1.7	Bevielis tinklo maršrutizatorius	vnt.	1
MS_1.8	MS_1.8	DMX signalo šakotuvas	vnt.	1

SUTARTINIAI KABELIŲ ŽYMĖJIMAI

1

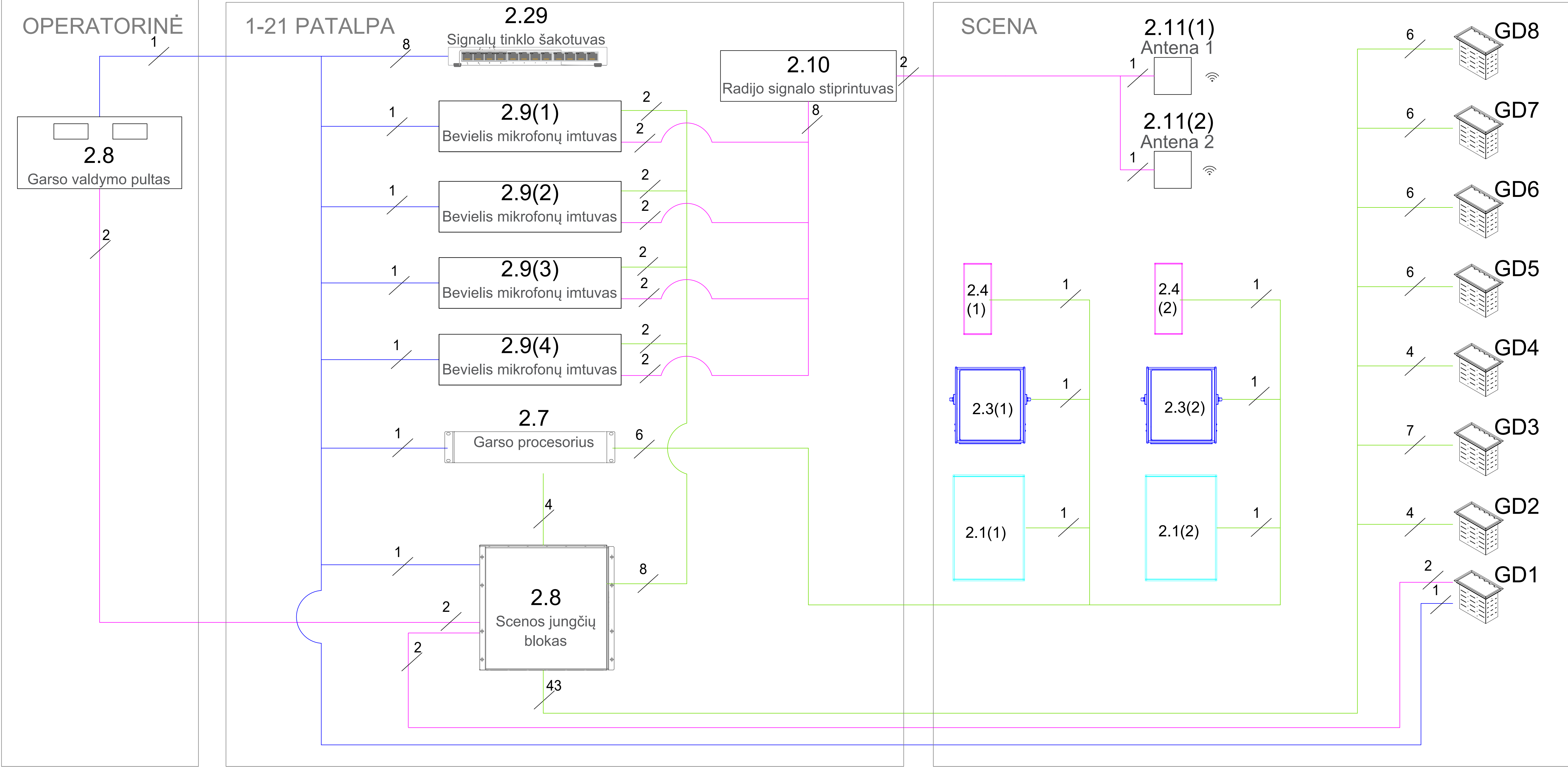
Kabelių kiekis linijoje

DMX kabelis

CAT6A kabelis

Bevielis ryšys

0	2023	SPRENDINIŲ DERINIMUI, PROJEKTO VIEŠINIMUI.			
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)			
KVAL. DOK. NR.	Medstatyba	UAB "MEDSTATYBA" ATEITIES G. 10, 08303 VILNIUS TEL.: +370626137196		KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVIČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.	
1073	PV	R.VAILIONIS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	Laida
A1745	PDV	D.STEPONAITIS		MAŽOSIOS SALES APŠVIETIMO STRUKTŪRINĖ SCHEMA	0
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS	DOKUMENTO ŽYMUO (23-28)-TP-T-ST02		Lapas	Lapų
LT				1	1



Eilės nr.	Įrenginio pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis
DS_2.1	Plačiajuostė garso kolonėlė	vnt.	2
DS_2.3	Žemų dažnių garso kolonėlė	vnt.	2
DS_2.4	Plačiajuostė garso kolonėlė priekinėms eilėms	vnt.	2
DS_2.7	Garso procesorius	vnt.	1
DS_2.8	Garso valdymo pultas ir scenos jungčių blokas	vnt.	1
DS_2.9	Bevielės mikrofono sistemos imtuvas	vnt.	4
DS_2.10	Radijo signalų stiprintuvas	vnt.	1
DS_2.11	Radijo signalų antena	vnt.	2
DS_2.29	Signalų tinklo praplėtimo prietaisas	vnt.	1
DS_5.1	Grindinė dėžutė	vnt.	8

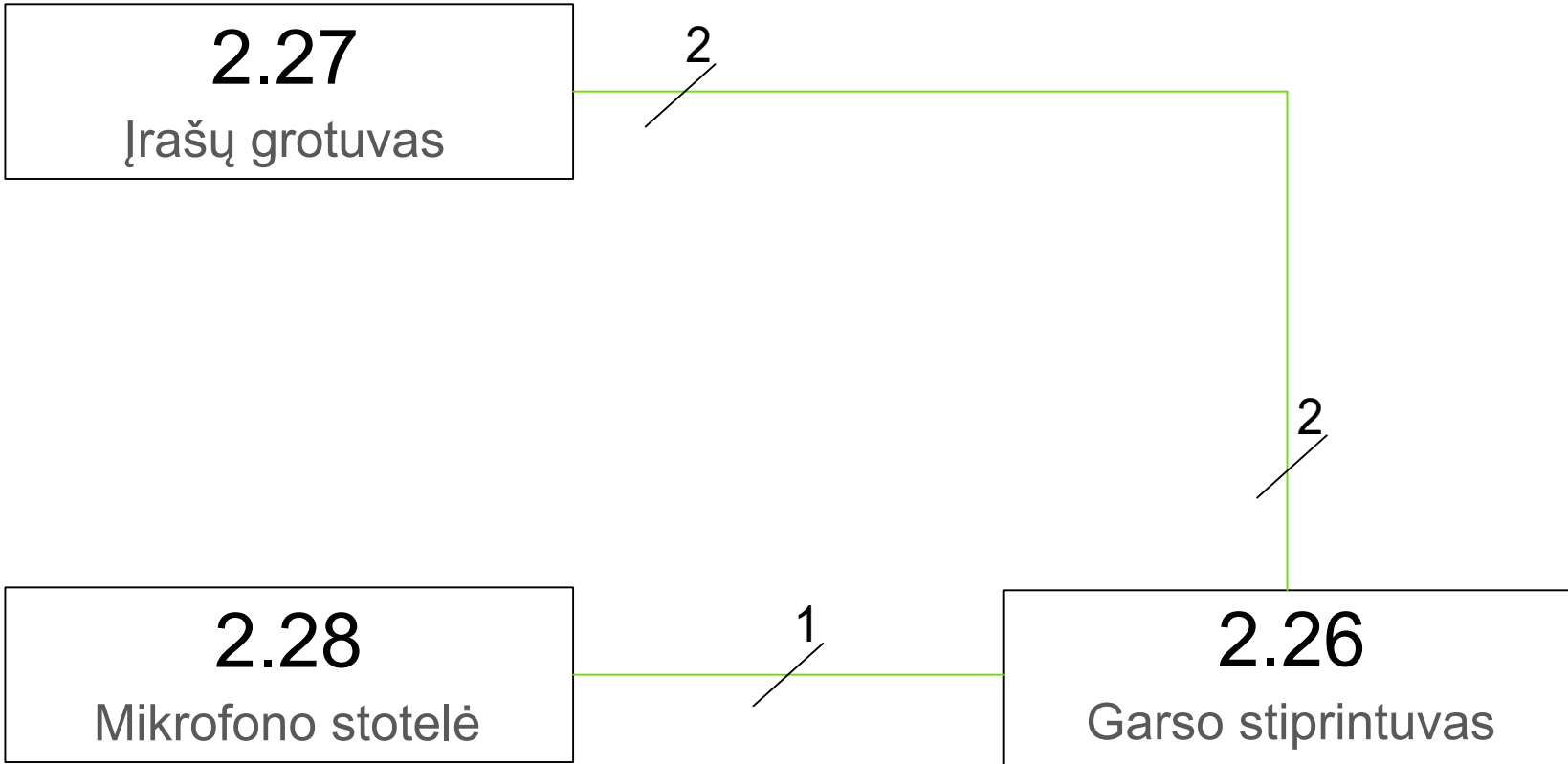
SUTARTINIAI KABELIŲ ŽYMĖJIMAI

- 1

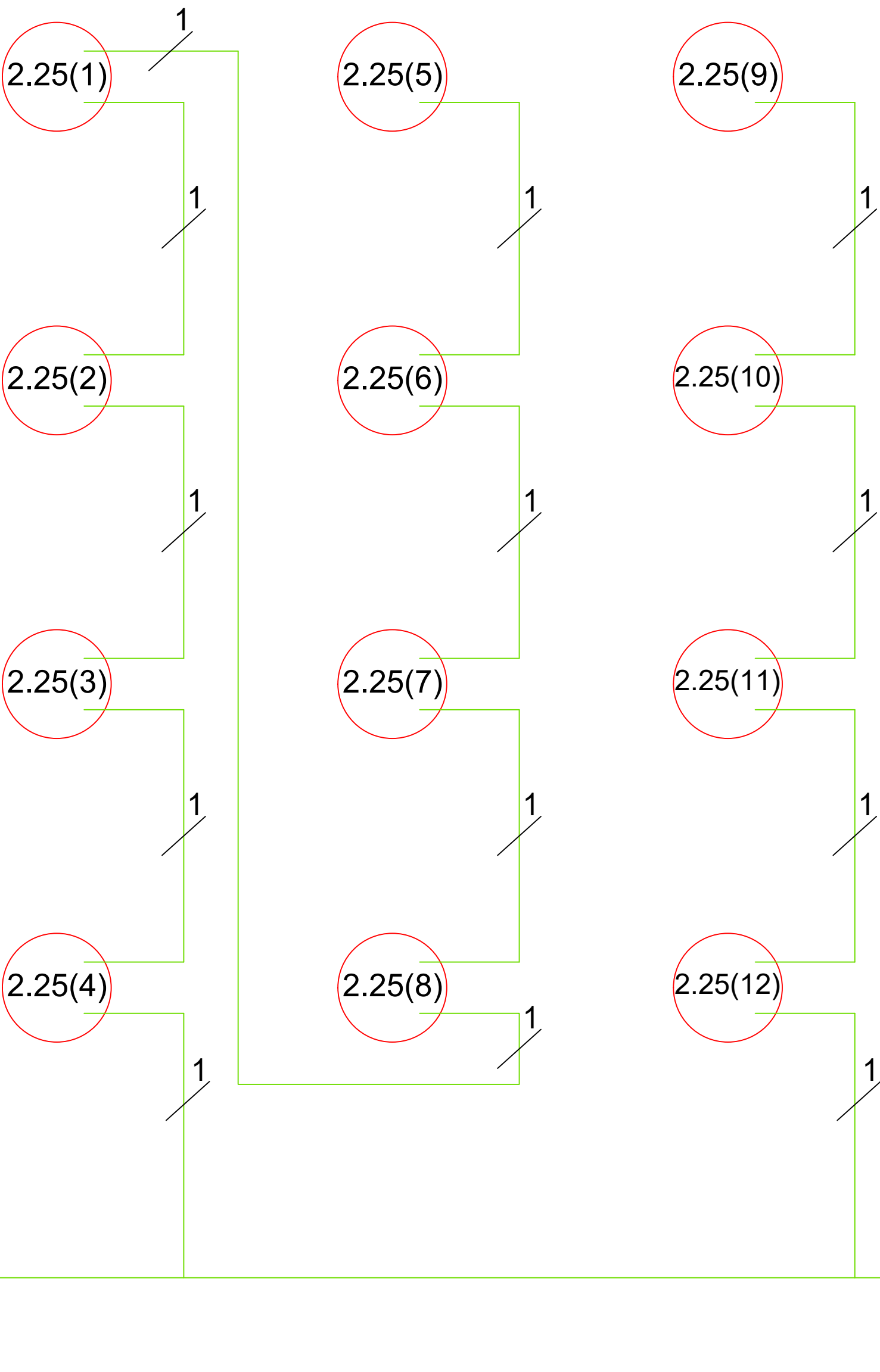
Kabelių kiekis linijoje
- Mikrofoninis kabelis
- CAT6A kabelis
- Koaksialinis kabelis

0	2023	SPRENDINIŲ DERINIMUI, PROJEKTO VIEŠINIMUI.		
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)		
KVAL. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
		KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVIČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.		
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	Laida
A1745	PDV	D.STEPONAITIS	DIDŽIOSIOS SALĖS ĮGARSINIMO SISTEMOS STRUKTŪRINĖ SCHEMA	0
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	PROJ.	DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas
				Lapų
LT	KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS		(23-28)-TP-T-ST03	1 1

Operatorinė

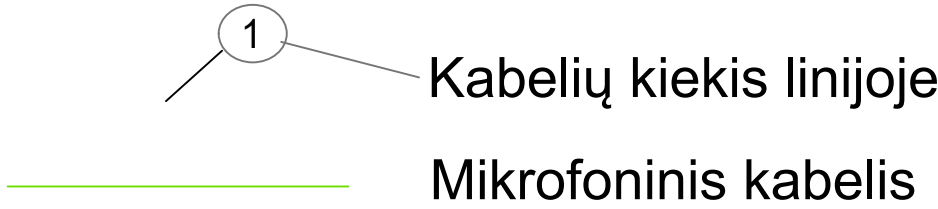


Fojė

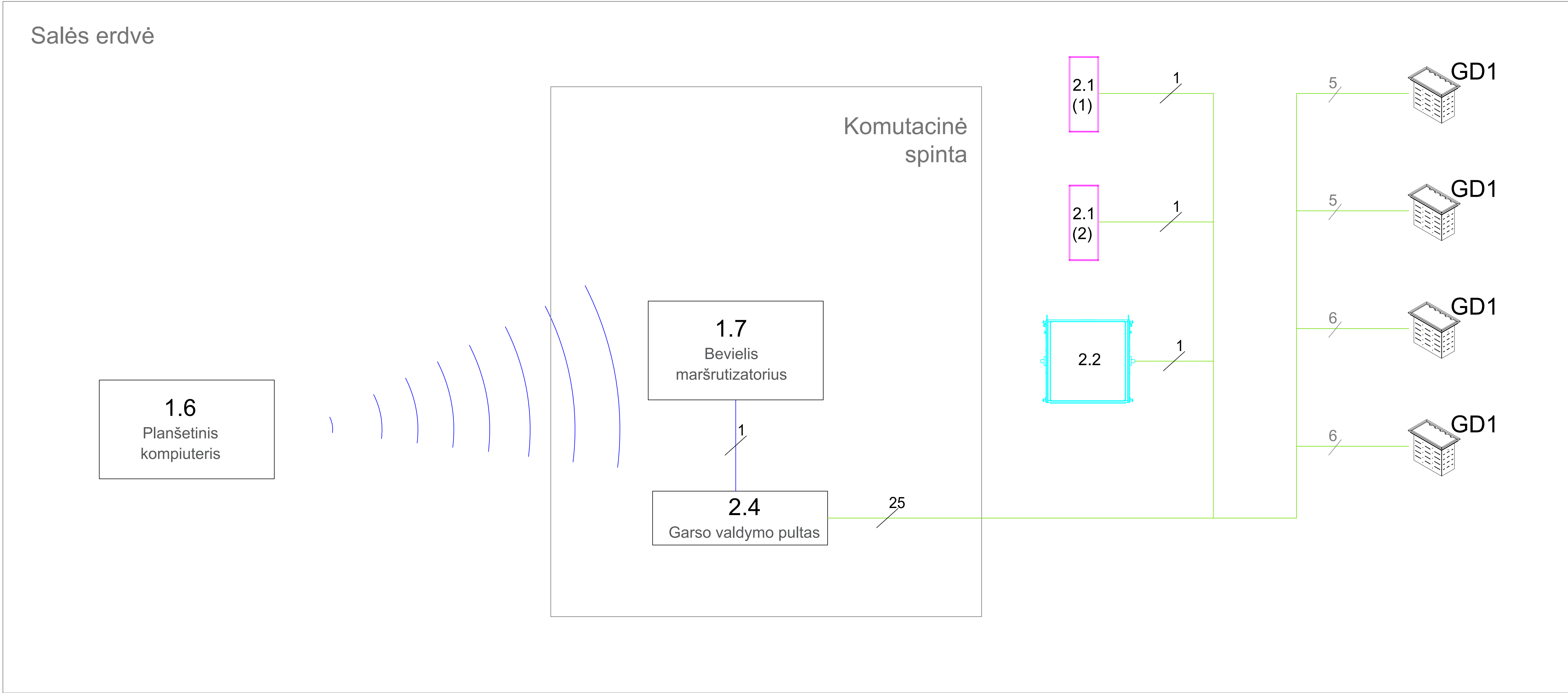


Eilės nr.	Įrenginio pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis
DS_2.25(1-12)	Garsiakalbis pranešimams ir foninei muzikai	vnt.	12
DS_2.26	Stiprintuvas DS_2.25 garsiakalbiams	vnt.	1
DS_2.27	Įrašų grotuvas foninei muzikai	vnt.	1
DS_2.28	Mikrofonas su stotele operatoriaus darbo vietoje	vnt.	1
SD1	Sieninė dėžutė	vnt.	1

SUTARTINIAI KABELIŲ ŽYMĖJIMAI

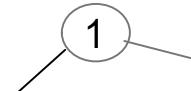
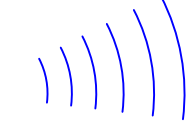


0	2023	SPRENDINIŲ DERINIMUI, PROJEKTO VIEŠINIMUI.			
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)			
KVAL. DOK. NR.	UAB "MEDSTATYBA" ATEITIES G. 10, 08303 VILNIUS TEL: +37062613796		STATYBOS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVIČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.		
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		Laida
A1745	PDV	D.STEPONAITIS	MAŽOSIOS SALĖS ĮGARSINIMO SISTEMOS STRUKTŪRINĖ SCHEMA		0
PROJ.	J.RIPAS		DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS		(23-28)-TP-T-ST04		Lapų
LT				1	1



Eilės nr.	Įrenginio pavadinimas	Mato vnt.	Kie kis
MS_2.1	Plačiajuostė garso kolonėlė	vnt.	2
MS_2.2	Žemų dažnių garso kolonėlė	vnt.	2
MS_2.4	Skaitmeninis garso valdymo pultas	vnt.	1
GD(1-4)	Grindinė dėžutė	vnt.	4
MS_1.6	Plašetinis kompiuteris apšvietimo ir garso valdymui	vnt.	1
MS_1.7	Bevielis tinklo maršrutizatorius	vnt.	1

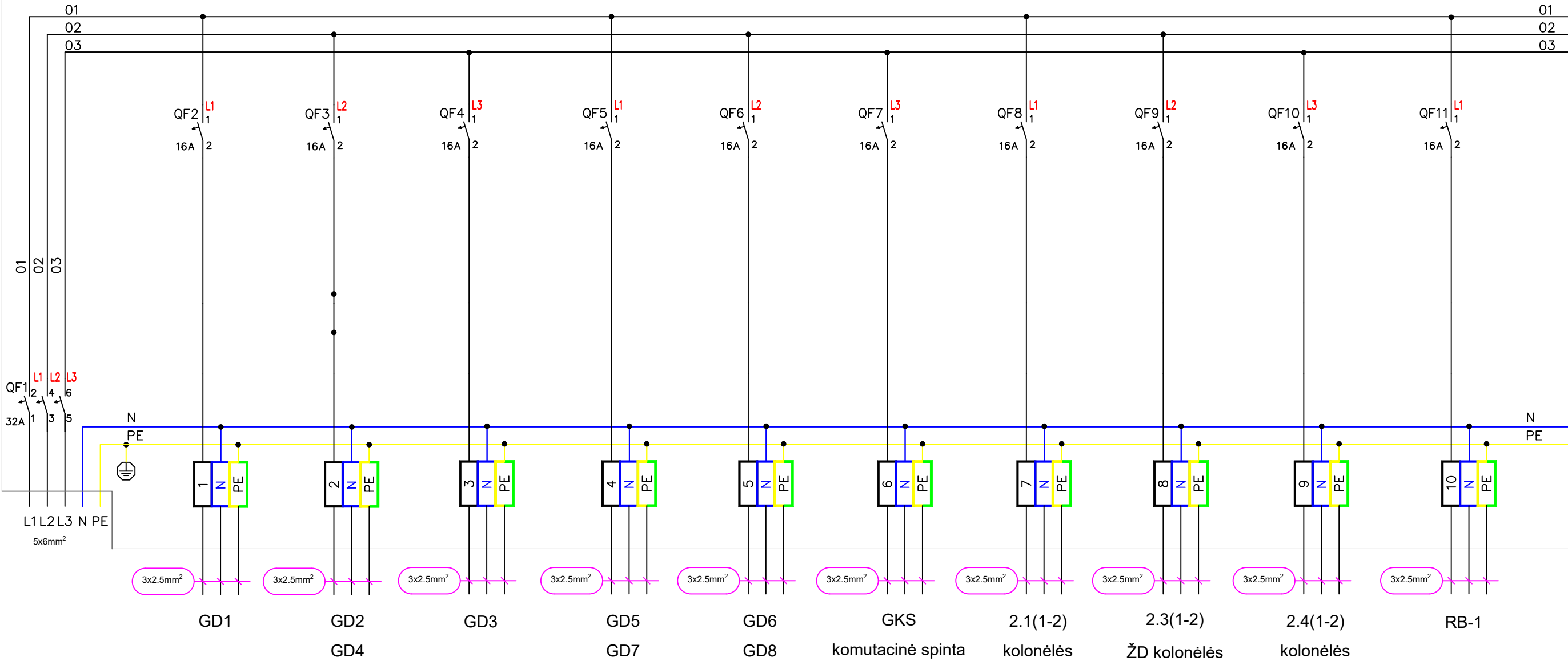
SUTARTINIAI KABELIŲ ŽYMĖJIMAI

-  Kabelių kiekis linijoje
- Mikrofoninis kabelis
- CAT6A kabelis
-  Bevielis ryšys

0	2023	SPRENDINIŲ DERINIMUI, PROJEKTO VIEŠINIMUI.			
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)			
KVAL. DOK. NR.	UAB "MEDSTATYBA" ATEITIES G. 10, 08303 VILNIUS TEL: +37062613796		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
1073	PV	R.VAILIONIS	KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVIČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.		
A1745	PDV	D.STEPONAITIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS		
PROJ.	J.RIPAS		MAŽOSIOS SALĖS ĮGARSINIMO SISTEMOS STRUKTŪRINĖ SCHEMA		
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS		DOKUMENTO ŽYMUO (23-28)-TP-T-ST05		Lapas Lapų
LT				1	1

DS_GES

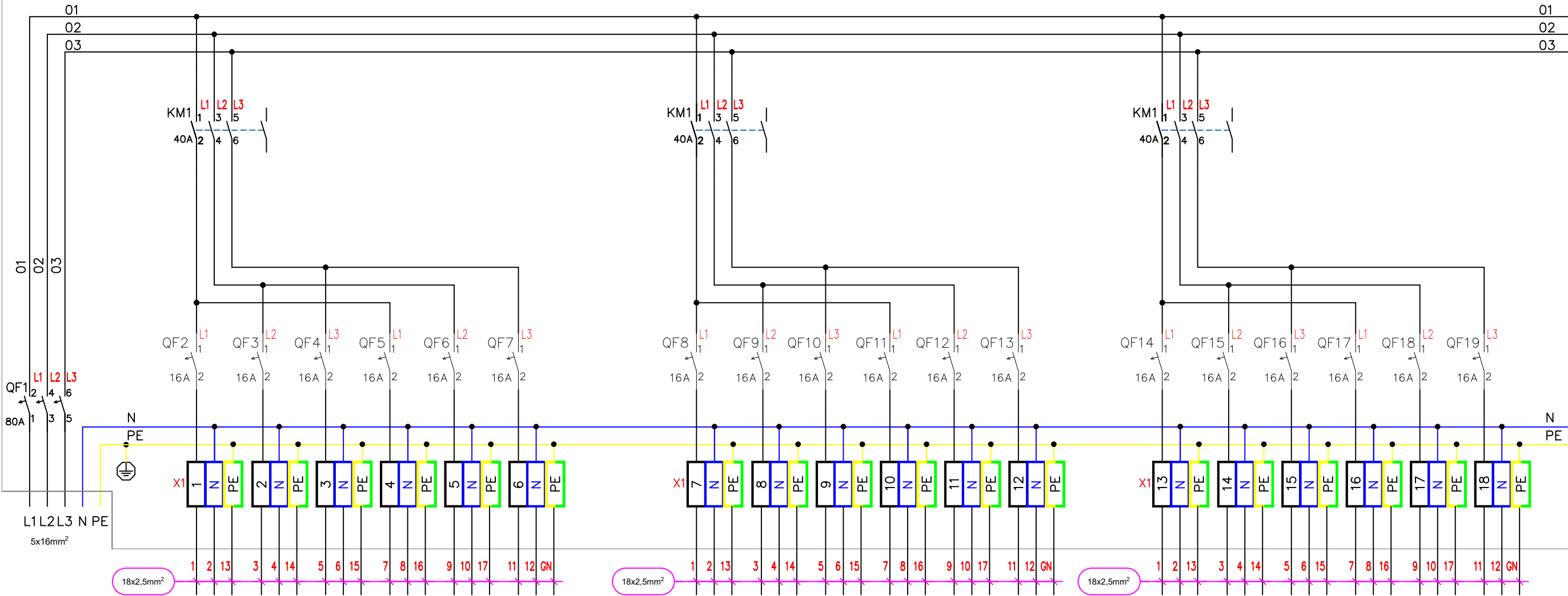
Pakabinama spinta



0	2023	SPRENDINIŲ DERINIMUI. PROJEKTO VIEŠINIMUI.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)		
KVAL. DOK. NR.		UAB "MEDSTATYBA" ATEITIES G. 10, 08303 VILNIUS TEL. +37052613796		
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	
A1745	PDV	D.STEPONAITIS	GARSO ELEKTROS SKYDO DS_GES ELEKTROTECHNINĖ SCHEMA	
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas
LT	KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS	(23-28)-TP-T-ES02		Lapų
				1
				1

DS_AES


Pakabinama spinta



LB-1
apšvietimo tilto rozetės

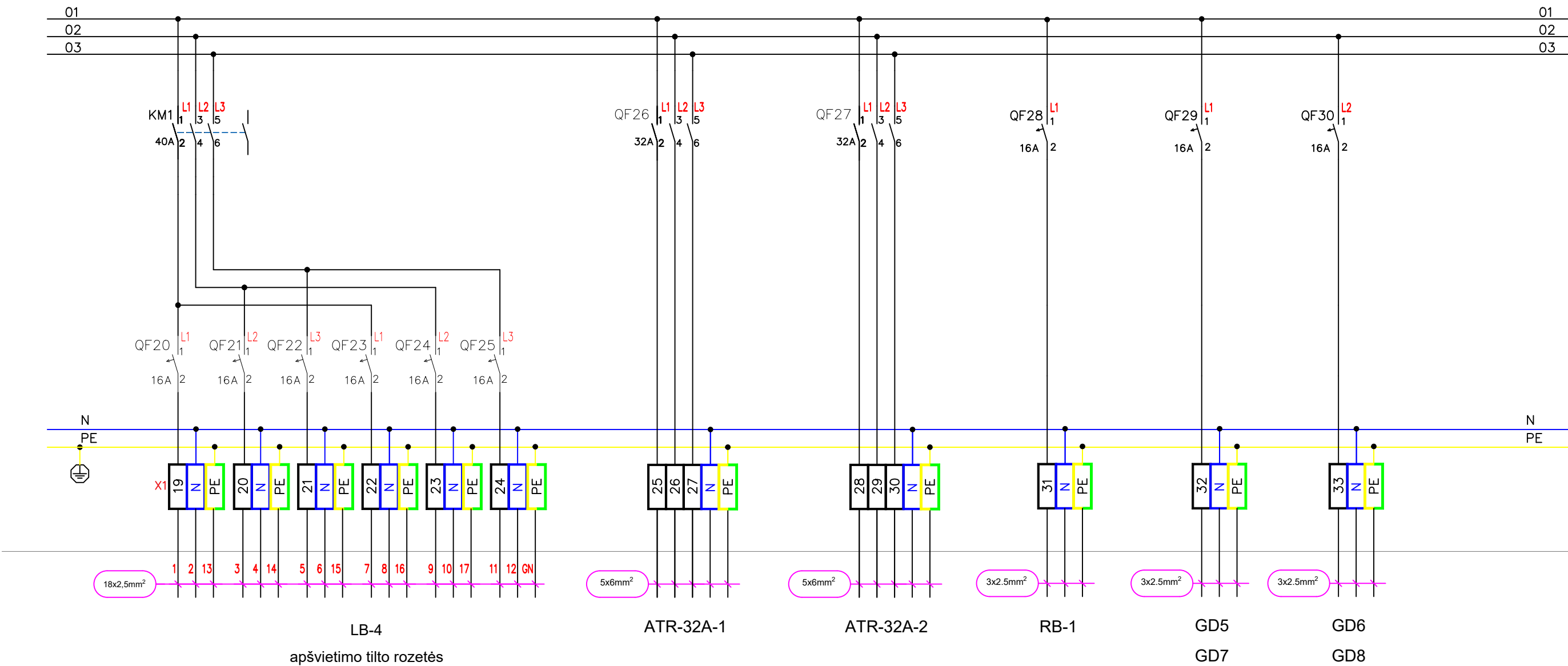
LB-2
apšvietimo tilto rozetės

LB-3
apšvietimo tilto rozetės

0	2023	SPRENDINIŲ DERINIMUI. PROJEKTO VIEŠINIMUI.	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)	
KVAL. DOK. NR.	 UAB "MEDSTATYBA" ATEITIES G. 10, 08303 VILNIUS TEL. +37052613796	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVIČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.	
1073	PV	R. VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
A1745	PDV	D. STEPONAITIS	APŠVIETIMO ELEKTROS SKYDO DS_AES ELEKTROTECHNINĖ SCHEMA
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS	DOKUMENTO ŽYMUO
LT			(23-28)-TP-T-ES03
			Lapas Lapų
			1 3

DS_AES

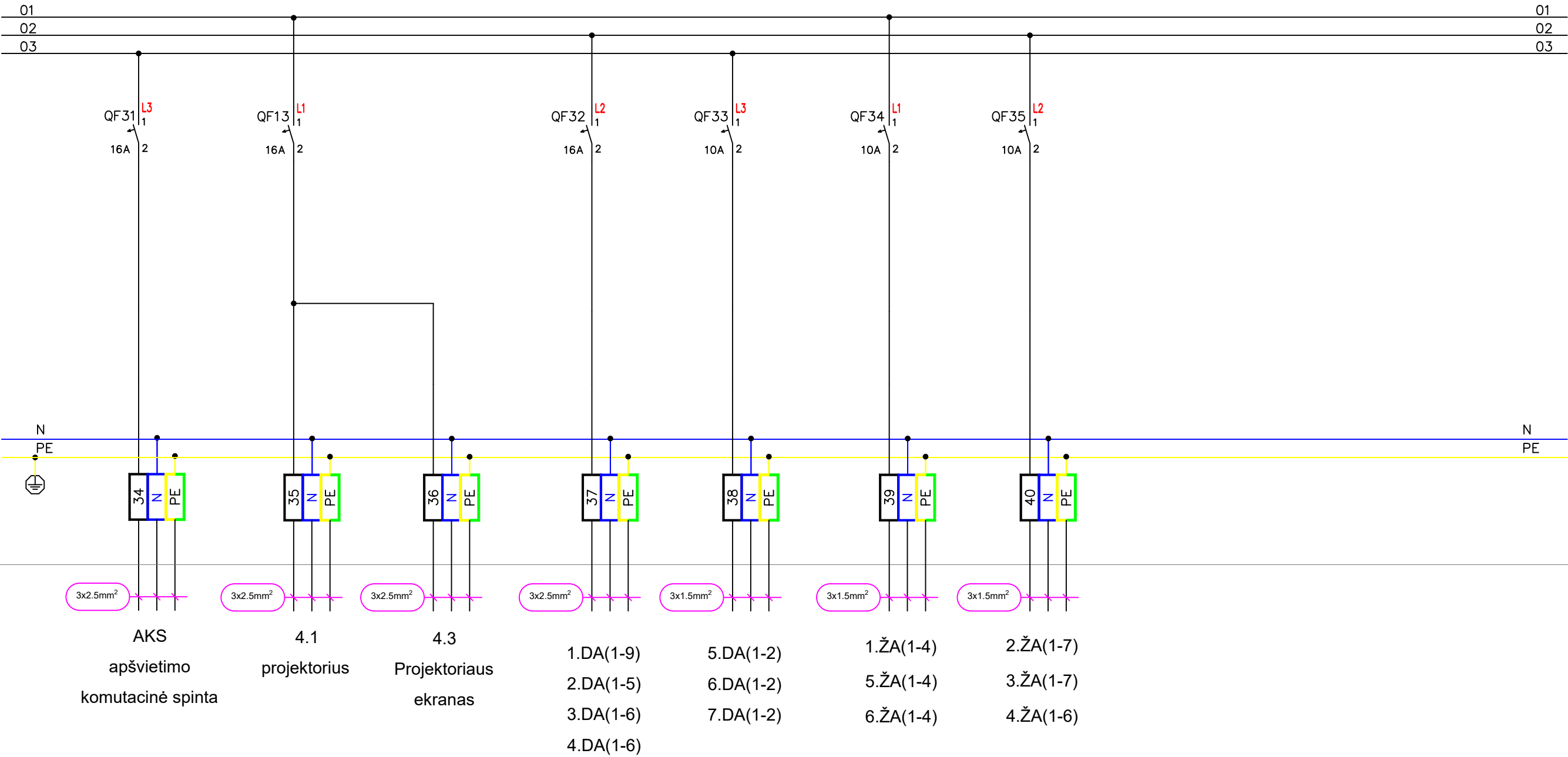
Pakabinama spinta



0	2023	SPRENDINIŲ DERINIMUI. PROJEKTO VIEŠINIMUI.	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)	
KVAL. DOK. NR.		STATYBOS PROJEKTO PAVADINIMAS KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVIČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.	
1073	PV	R.VAILIONIS	STATYBOS NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS
A1745	PDV	D.STEPONAITIS	APŠVIETIMO ELEKTROS SKYDO DS_AES ELEKTROTECHNINĖ SCHEMA
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO	
LT	KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS	(23-28)-TP-T-ES03	
			Lapas Lapų
			2 3

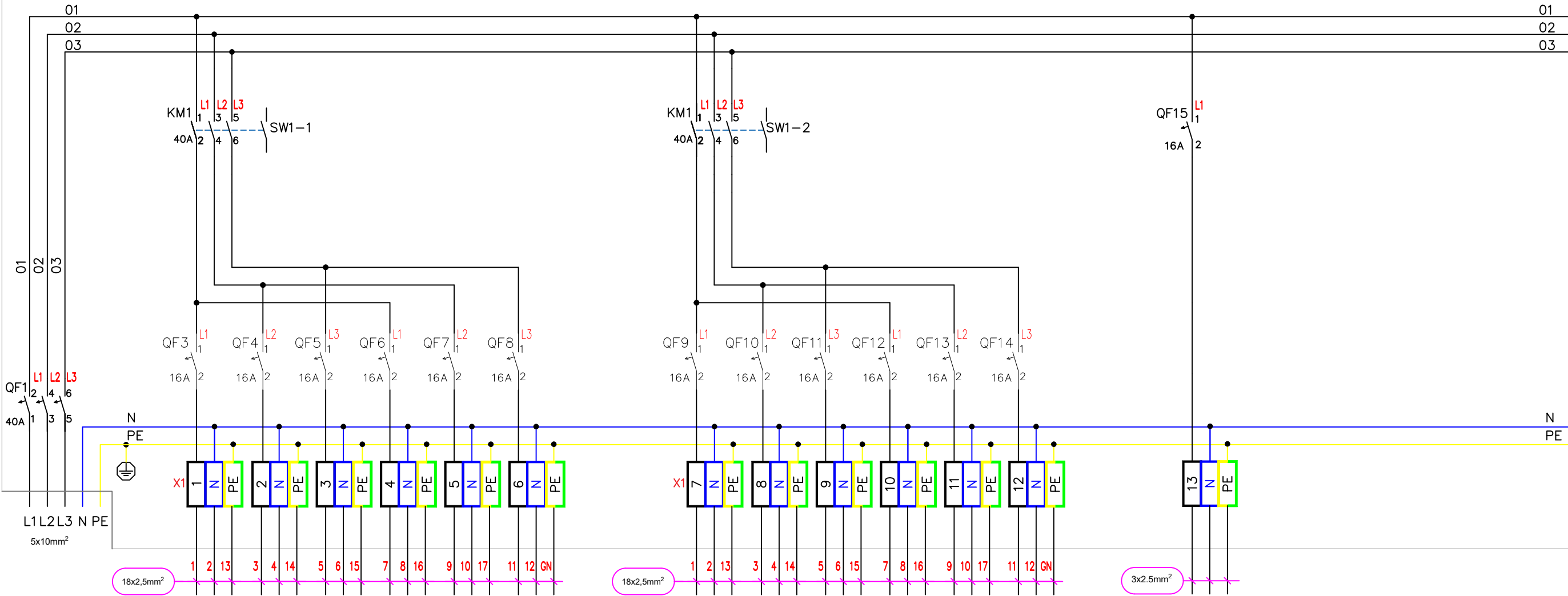
DS_AES

Pakabinama spinta



0	2023	SPRENDINIŲ DERINIMUI. PROJEKTO VIEŠINIMUI.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)		
KVAL. DOK. NR.		STATYBOS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVIČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.		
1073	PV	R.VAILIONIS	STATYBOS NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	Laida
A1745	PDV	D.STEPONAITIS	APŠVIETIMO ELEKTROS SKYDO DS_AES ELEKTROTECHNINĖ SCHEMA	0
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas
LT	KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS	(23-28)-TP-T-ES03		Lapų
		2		3

MS_ES
Pakabinama spinta



LB-1

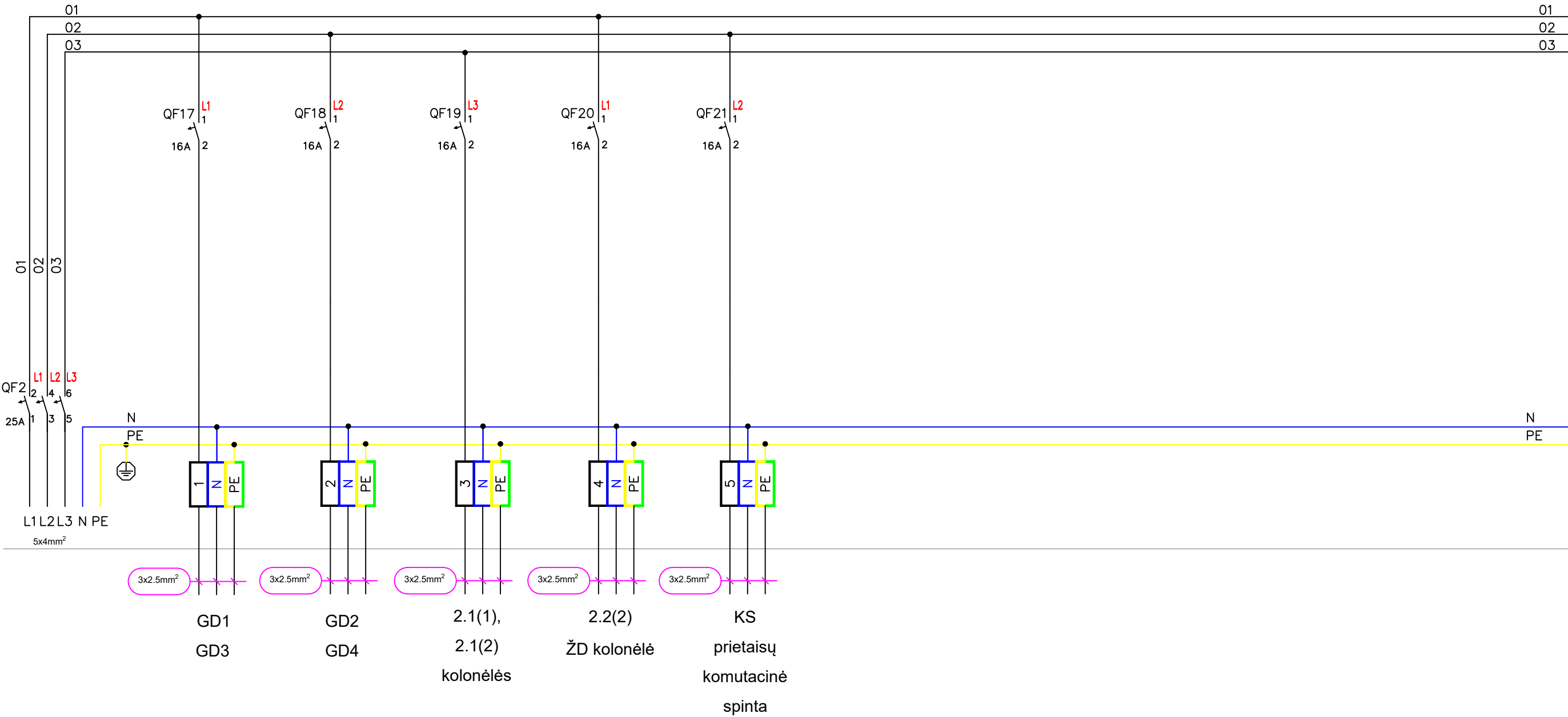
LB-2

Projektorius

0	2023	SPRENDINIŲ DERINIMUI. PROJEKTO VIEŠINIMUI.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)		
KVAL. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
		KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVIČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.		
1073	PV	R.VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	Laida
A1745	PDV	D.STEPONAITIS	ELEKTROS SKYDO MS_ES ELEKTROTECHNINĖ SCHEMA	0
	PROJ.	J.RIPAS		
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS		DOKUMENTO ŽYMUO (23-28)-TP-T-ES05	Lapas
				Lapų
LT				1 2

MS_ES

Pakabinama spinta



0	2023	SPRENDINIŲ DERINIMUI. PROJEKTO VIEŠINIMUI.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS) (JEI TAIKOMA)		
KVAL. DOK. NR.		STATYBOS PROJEKTO PAVADINIMAS		
	UAB "MEDSTATYBA" ATEITIES G. 10, 08303 VILNIUS TEL. +37052613796	KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO, T. ŠEVIČENKOS G. 19A, VILNIUS, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.		
1073	PV	R. VAILIONIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	Laida
A1745	PDV	D. STEPONAITIS	ELEKTROS SKYDO MS_ES ELEKTROTECHNINĖ SCHEMA	0
	PROJ.	J. RIPAS		
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas
LT	KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS SIMFONINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS		(23-28)-TP-T-ES05	Lapų
				2
				2