

STATINIO PROJEKTO
PAVADINIMAS:**ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO PASKIRTIES
KEITIMO Į SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATĄ
VILNIUJE, VISORIŲ G. 27A, ATNAUJINIMO
(MODERNIZAVIMO) PAPRASTOJO REMONTO
PROJEKTAS**

UŽSAKOVAS:

VILNIAUS APSKRITIES VYRIAUSIASIS POLICIJOS KOMISARIATAS

STATINIO PROJEKTO NUMERIS:

23094.01

STATINIO PROJEKTO ETAPAS:

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

STATYBOS RŪŠIS:

PAPRASTASIS REMONTAS

STATINIO PAVADINIMAS:

SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATAS (UNIK. NR.:1098-8011-6012)

STATINIO ADRESAS:

VILNIUS, VISORIŲ G. 27A

STATINIO KATEGORIJA:

YPATINGASIS STATINYS

STATINIO PASKIRTIS:

SPECIALIOJI PASKIRTIS

STATINIO PROJEKTO DALIS:

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

BYLOS ŽYMUO:

PP

BYLOS LAIDOS ŽYMUO:

0

BYLOS IŠLEIDIMO DATA:

2024-01

Pareigos	Atest. Nr.	Parašas	V. Pavardė
Direktorius			J. LAURINAVIČIUS
PV	36038		T.GUDAITIS
PDV	A1804		M. RAČKAUSKĖ





VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

PRITARIU
Vyriausiasis miesto architektas

2023 m. _____ d.

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

20 m. d.
Vilnius

1. Statinio projekto pavadinimas:
Administracinės paskirties pastato paskirties keitimo į specialiosios paskirties pastatą Vilniuje, Visorių g. 27a, atnaujinimo (modernizavimo) paprastojo remonto projektas.

2. Nustatomi žemės sklypo naudojimo reglamentai

2.1.	užstatymo tipas	Esamas.
2.2.	užstatymo tankis	Esamas.
2.3.	užstatymo intensyvumas	Esamas.
2.4.	aukštis (m) nuo statinių statybos zonos esamo žemės paviršiaus	Esamas.
2.5.	maksimali absoliutinė altitudė (m)	Esamas.
2.6.	aukštų skaičius (nuo–iki)	Esamas.
2.7.	priklausomų želdynų plotas	Vadovautis Priklausomųjų želdynų plotų normų apskaičiavimo tvarkos aprašu (patvirtintu 2007-12-21 LR Aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-694).
2.8.	automobilių stovėjimo vietų skaičius	Privalomas automobilių stovėjimo vietas projektuoti vadovaujantis STR2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ ir Vilniaus miesto savivaldybės tarybos patvirtintais sprendimais: 2017-12-20 sprendimu Nr. 1-1312 „Dėl Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos suskirstymo į zonas pagal nustatytus automobilių stovėjimo vietų skaičiaus koeficientus schemas, kompensavimo už papildomai įrengtas automobilių stovėjimo vietas tvarkos aprašo ir sutarties formos tvirtinimo“ bei 2021-07-14 sprendimu Nr. 1-1083 „Dėl Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos suskirstymo į zonas pagal nustatytus automobilių stovėjimo vietų skaičiaus koeficientus schemas tvirtinimo“. Vadovaujantis 2018-12-19 Vilniaus miesto tarybos sprendimu Nr. 1-1859 patvirtintu „Vilniaus miesto savivaldybės darnaus judumo planu“ ir skatinant judėjimą mieste alternatyviomis priemonėmis, rekomenduojama didinti dviračių stovėjimo vietų skaičių, aikštelėse numatyti prieigas dviračių įkrovimui.
2.9.	esamų medžių įvertinimas, taksacija	Aiškinamajame rašte pateikti informaciją apie sklype esamus medžius. Reikia pateikti medžių inventorizaciją jei numatomi kirtimai, arba yra esami medžiai statybos darbų organizavimui reikalingame plote, ir numatyti medžių apsaugos priemonės. Jeigu

		medžių nėra ir nenumatomi kirtimai pateikti apie tai informaciją aiškinamojo rašto dalyje. Želdiniai vertinami remiantis Želdynų ir želdinių inventorizavimo ir apskaitos taisyklėmis (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 8 d. įsakymas Nr. D1-5 „Dėl Želdynų ir želdinių inventorizavimo ir apskaitos taisyklių patvirtinimo“). Grafinę ir tekstinę informaciją pateikti vadovaujantis pateiktu grafiniu/informaciniu medžių žymėjimo ir inventorizacijos lentelės pavyzdžiu „Grafinis/ informacinis medžių žymėjimas plane ir inventorizacijos lentelės sudėtis“.
--	--	--

1. Kiti reikalavimai

3.1.	architektūrinės išraiškos priemonės: medžiagiškumas, spalva, tūrio formos, proporcijos, mastelis	Vadovautis LR Statybos įstatymo 5 straipsnio bei LR Architektūros įstatymo 11 straipsnio reikalavimais. Projektiniuose pasiūlymuose pagrįsti sprendinių atitikimą architektūros kokybės kriterijoms (LR Architektūros įstatymo 11 straip.). Išlaikyti pastato fasadų sprendinių vientisumą bei kompoziciją, fasadų spalvinius ir medžiaginius sprendinius parinkti atsižvelgiant į kontekstą. Užtikrinti medžiagų šiuolaikiškumą ir kokybę. Užtikrinti natūralių, geriausia vietinių statybinių medžiagų – plytos, medis, betonas, metalas, stiklas, naudojimą; nurodyti bei pagrįsti fasadų apdailai parinktas medžiagas.
3.2.	reikalavimai sklypo sutvarkymui ir apželdinimui	Parengti sklypo tvarkymo schemą, pažymint įėjimą į patalpas, automobilių stovėjimo vietų išdėstymą, kitus sklypo elementus. Projektinių pasiūlymų aiškinamąjį raštą papildyti: norminių automobilių stovėjimo vietų poreikio skaičiavimais bei schemomis vaizduojančiomis kur ir kaip užtikrinamos norminės automobilių stovėjimo vietos esamai bei naujai projektuojamai pastato paskirčiai. Pagrįsti automobilių stovėjimo sprendimus pagal STR2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“. Projektuojant normines automobilių stovėjimo vietas, nepažeisti trečiųjų asmenų interesų; paaiškinti sprendinius. Vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendiniais (TPDR reg. Nr. T00086338), sąlyginis didžiausias nelaidžių dangų kiekis sklype, kuriam netaikomos kompensacinės priemonės – 40 %. Užtikrinti insoliacijos, higienos, priešgaisrinius reikalavimus ir reikalavimus keliamus žmonėms su negalia (STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“). Nepažeisti trečiųjų asmenų teisėtų interesų ir nepabloginti jų gyvenamosios aplinkos sąlygų.
3.3.	konteksto sąlygojami reikalavimai	Pastato naudojimo paskirtis ir planinė struktūra – atitinkanti pastato naudojimo paskirtį. Pastatas, susisiekimo infrastruktūra ir viešosios erdvės turi būti pritaikytos tokiai judumo dalyvių hierarchijai: pėstysis > dviratininkas > viešasis transportas > automobilis. Viešųjų erdvių judėjimo juostose, šaligatviuose, pėsčiųjų ir dviračių takuose negali būti judėjimui kliudančių elementų – patekimams į patalpas reikalingų laiptų, pandusų, taip pat atramų, ženklinimo įrenginių ir pan. Užtikrinti reikalavimus, keliamus žmonėms su negalia pagal STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ bei nepažeisti trečiųjų asmenų interesų. Statytojas turi įgyvendinti statytojo teisę vadovaujantis LR Statybos įstatymo 3 straipsnio reikalavimais. Numatomi statybos darbai turi atitikti nurodomą statybos rūšį pagal STR „Statinio statybos rūšys“ reikalavimus, projektiniuose pasiūlymuose pagrįsti statybos rūšį. Vadovautis STR 2.02.02:2004 "Visuomeninės paskirties statiniai".
	reikalavimai susisiekimo ir	Jeigu plėtra numatoma - pagal susisiekimo ir inžinerinius tinklus


	inžinerinių tinklų plėtrai	eksploatuojančių institucijų sąlygas.
3.4.	kiti teritorijų planavimo dokumentuose nustatyti reikalavimai (bendruosiuose, specialiuosiuose planuose)	Vadovautis Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendroju planu (TPDR reg. Nr. T00086338), Vilniaus miesto dviračių takų specialiojo plano (TPDR reg. Nr. T00072197) sprendiniais ir Susisiekimio pėsčiomis projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijomis (patvirtintomis Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2018-12-17 įsakymu Nr. 30-3844/18(2.1.1E-TD2)).
3.5.	su projekto įgyvendinimu susijusi būtina viešosios infrastruktūros plėtra	Įvertinti esamą ir būsimą poreikį.
3.6.	projektinių pasiūlymų vaizdinės informacijos parengimas	Projektinių pasiūlymų sudėtis pagal STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 13 priedo reikalavimus, pastatams vizualizacija privaloma. Projektiniai pasiūlymai visuomenei pristatomi STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ VIII skyriuje nustatyta tvarka. Patvirtinta projektinių pasiūlymų rengimo užduotis turi būti teikiama kaip projektinių pasiūlymų bylos sudėtinė dalis.

J. [redacted] L. [redacted], tel. +370 [redacted], el. paštas j.[redacted].l.[redacted]@vilnius.lt

Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatymo 14 straipsnis: Asmuo turi teisę apskusti viešojo administravimo subjekto priimtą administracinį sprendimą arba veiksma (neveikimą), taip pat viešojo administravimo subjekto vilkinimą atlikti jo kompetencijai priskirtus veiksmus šio įstatymo nustatyta tvarka tam pačiam viešojo administravimo subjektui arba aukštesniam pagal pavaldumą viešojo administravimo subjektui, arba kitų įstatymų, reglamentuojančių ginčų, kylančių iš administracinių teisinių santykių, nagrinėjimą, nustatyta tvarka išankstinio ginčų nagrinėjimo ne teismo tvarka institucijai, arba administraciniam teismui.

STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	PP	0	Projektiniai pasiūlymai	

0	2024-01	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ VIEŠINIMUI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO PASKIRTIES KEITIMO Į SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATĄ VILNIUJE, VISORIŲ G. 27A, ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PAPERASTOJO REMONTO PROJEKTAS	
36038	PV	T.GUDAITIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
A1804	PP PDV	M. RAČKAUSKĖ	01 SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATAS	
	ARCH.	L. LILEIKĖ	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	
			LAIDA	0
Iš	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS VILNIAUS APSKRITIES VYRIAUSIASIS POLICIJOS KOMISARIATAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
			23094.01-01-PP.PSZ	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

BYLOS (SEGTUVO) SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

1. STATINIO PROJEKTO DALIES BYLŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Bylos (segtuvo) pavadinimas	Pastabos
1.	PP	0	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI	

2. STATINIO PROJEKTO DALIES BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
Tekstiniai dokumentai					
1.	23094.01-01-PP.PSZ	1	0	Statinio projekto sudėties žiniaraštis	
2.	23094.01-01-PP.BSZ	2	0	Bylos (segtuvų) sudėties žiniaraštis	
3.	23094.01-01-PP.BSR	2	0	Bendrieji statinių rodikliai	
4.	23094.01-01-PP.AR	21	0	Aiškinamasis raštas	
Grafiniai dokumentai					
1.	23094.01-01-PP.B-00	1	0	Situacijos planas, M 1:2000	
2.	23094.01-01-PP.B-01	1	0	Suvestinis inžinerinių tinklų planas su atstatomomis dangomis, M1:500	
3.	23094.01-01-PP.B-02	1	0	Rūsio planas. Mastelis 1:100	
4.	23094.01-01-PP.B-03	1	0	Pirmo aukšto planas. Mastelis 1:100	
5.	23094.01-01-PP.B-04	1	0	Antro aukšto planas. Mastelis 1:100	
6.	23094.01-01-PP.B-05	1	0	Trečio aukšto planas. Mastelis 1:100	
7.	23094.01-01-PP.B-06	1	0	Ketvirto aukšto planas. Mastelis 1:100	
8.	23094.01-01-PP.B-07	1	0	Penkto aukšto planas. Mastelis 1:100	

0	2024-01	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ VIEŠINIMUI					
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTAI CO			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
				ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO PASKIRTIES KEITIMO Į SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATĄ VILNIUJE, VISORIŲ G. 27A, ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PAPERASTOJO REMONTO PROJEKTAS			
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS				
			01 SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATAS				
36038	PV	T.GUDAITIS	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA		
A1804	PP PDV	M. RAČKAUSKĖ					
	ARCH.	L. LILEIKĖ	BYLOS (SEGTUVO) SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS		0		
Iš	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS VILNIAUS APSKRITIES VYRIAUSIASIS POLICIJOS KOMISARIATAS			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
				23094.01-01-PP.BSZ		1	2

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
9.	23094.01-01-PP.B-08	1	0	Pjūvis A-A. Mastelis 1:100	
10.	23094.01-01-PP.B-09	1	0	Fasadai. Mastelis 1:100	
Pridedamieji dokumentai					

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23094.01-01-PP.BSZ	2	2	0

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis		Pastabos
		Prieš	Po	
I SKYRIUS.				
SKLYPAS Kad. Nr. 0101/0008:1065 Vilniaus m. k.v				
1. Sklypo plotas	m ²	5726	5726	
2. Sklypo užstatymo intensyvumas	%	43,31	43,72	Pakito, perplanavus patalpas
3. Sklypo užstatymo tankis	%	24,52	25,91	Padidėja, įvertinus apšiltinimą
II SKYRIUS.				
PASTATAI				
Pastatas – specialiosios paskirties: Unik.Nr. 1098-8011-6012				
1. Patalpų paskirties rodikliai (kompiuterizuotų darbo vietų skaičius)	vnt.	66	141	
2. Patalpų bendrasis plotas*	m ²	2149,26	2172,77	Perplanuoti
3. Patalpų naudingasis plotas*	m ²	-	-	Nesikeičia
4. Pastato tūris*	m ³	8864	11395,30	Padidėja apšiltinus
5. Aukštų skaičius*	vnt.	4	4	Nesikeičia
6. Pastato aukštis*	m	14,00	14,35	Padidėja apšiltinus stogą
8. Energinio naudingumo klasė		F	B	
9. Pastato akustinio komforto sąlygų klasė		nenustatyta	C	
10. Statinio atsparumo ugniai laipsnis		I	I	
IV SKYRIUS				
INŽINERINIAI TINKLAI				
Bendras inžinerinių tinklų ilgis*	m			
Buitinių nuotekų	m	8,7		Nesudėtingi I gr.
Buitinių nuotekų	m	31,5		Nesudėtingi I gr.
Lietaus nuotekų	m	28,4		Nesudėtingi I gr.
Vamzdžio skersmuo (tik vamzdynamis)				
Buitinių nuotekų	mm	110		Nesudėtingi I gr.

0	2024-01	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ VIEŠINIMUI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
		ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO PASKIRTIES KEITIMO Į SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATĄ VILNIUJE, VISORIŲ G. 27A, ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PAPERASTOJO REMONTO PROJEKTAS		
36038	PV	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
		01 SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATAS		
A1804	PP PDV	M. RAČKAUSKĖ	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
	ARCH.	L. LILEIKĖ		
			BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI	
			0	
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS VILNIAUS APSKRITIES VYRIAUSIASIS POLICIJOS KOMISARIATAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
			23094.01-01-PP.BSR	LAPAS LAPŲ
			1	2

Buitinių nuotekų	mm	160	Nesudėtingi I gr.
Lietaus nuotekų	mm	110	Nesudėtingi I gr.

* 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.

Statinio projekto vadovas

T.GUDAITIS
Kvalifikacijos atestato Nr. 36038
2024-01

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23094.01-01-PP.BSR	2	2	0

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

1.1. PRIVALOMIEJI PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTAI

Projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis privalomaisiais projekto rengimo dokumentais, kurių sąrašas pateiktas lentelėje.

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1.		ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATAS Visorių g. 27 A, Vilniaus m., Vilniaus m. sav. Unikalus Nr. 1098-8011-6012 IŠSAMUS ENERGIJOS VARTOJIMO AUDITAS	Pasirinktas pastato atnaujinimo priemonių I paketas, B energinio naudingumo klasė
2.		Registru centras, VĮ „Nekilnojamojo turto registro duomenų banko išrašas“ Reg. Nr. 44/331227, 2023-11-07	
3.		Pastato inventorine byla (1993-03-20)	
4.		Topografinis planas (2021-11-10)	
5.		Kiti Lietuvos Respublikoje galiojantys dokumentai ir teisės aktų reikalavimai	

1.2. PAGRINDINIAI NORMATYVINIAI, KITI DOKUMENTAI IR DUOMENYS, KURIAIS
VADOVAUJANTIS PARENGTAS PROJEKTAS / PROJEKTO DALIS

Projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis pagrindiniais normatyviniais ir kitais dokumentais, kurių sąrašas pateiktas lentelėje.

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1.	Nr. I-1240	LR Statybos įstatymas	
2.	Nr. XIII-425	LR Architektūros įstatymas	
3.	Nr. I-1120	LR Teritorijų planavimo įstatymas	
4.	Nr. I-2223	LR Aplinkos apsaugos įstatymas	
5.	Nr. VIII-1764	LR Nekilnojamojo turto kadastro įstatymas	
6.	Nr. VIII-1881	LR Elektros energetikos įstatymas. Aktuali redakcija Nr. XI-1919. 2012m. sausio 17d.	

0	2024-01	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ VIEŠINIMUI	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	PROJEKTAI CO	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO PASKIRTIES KEITIMO Į SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATĄ VILNIUJE, VISORIŲ G. 27A, ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS	
36038	PV	T.GUDAITIS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01 SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATAS
A1804	PP PDV	M. RAČKAUSKĖ	
	ARCH.	L. LILEIKĖ	DOKUMENTO PAVADINIMAS AIŠKINAMASIS RAŠTAS
			LAIDA 0
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS VILNIAUS APSKRITIES VYRIAUSIASIS POLICIJOS KOMISARIATAS	DOKUMENTO ŽYMUO 23094.01-01-PP.AR	LAPAS 1 LAPŲ 17

7.	VIII-787	LR Atliekų tvarkymo įstatymas	
8.	XIII-2166	LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas	
9.	STR 1.01.02:2016	„Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“	
10.	STR 1.01.03:2017	„Statinių klasifikavimas“	
11.	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“	
12.	STR 1.01.08:2002	„Statinio statybos rūšys“	
13.	STR 1.02.01:2017	„Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas“	
14.	STR 1.02.09:2011	„Teisės atlikti pastatų energinio naudingumo sertifikavimą įgijimo tvarkos aprašas“	
15.	STR 1.03.01:2016	„Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“	
16.	STR 1.04.04:2017	„Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“	
17.	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“	
18.	STR 1.06.01:2016	„Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“	
19.	STR 1.07.03:2017	„Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka“	
20.	STR 1.12.06:2002	„Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“	
21.	STR 2.01.01(1):2005	„Esminis statinio reikalavimas „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“	
22.	STR 2.01.01(2):1999	„Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“	
23.	STR 2.01.01(3):1999	„Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“	
24.	STR 2.01.01(4):2008	„Esminis statinio reikalavimas „Naudojimo sauga“	
25.	STR 2.01.01(5):2008	„Esminis statinio reikalavimas „Apsauga nuo triukšmo“	
26.	STR 2.01.01(6):2008	„Esminis statinio reikalavimas „Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“	
27.	STR 2.01.02:2016	„Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“	
28.	STR 2.01.06:2009	„Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“	
29.	STR 2.01.07:2003	„Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“	
30.	STR 2.01.08:2003	„Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas“	
31.	STR 2.03.01:2019	„Statinių prieinamumas“	
32.	STR 2.04.01:2018	„Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“	
33.	STR 2.05.03:2003	„Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai“	
34.	STR 2.05.04:2003	„Poveikiai ir apkrovos“	
35.	STR 2.05.05:2005	„Betoninių ir gelžbetonių konstrukcijų projektavimas“	
36.	STR 2.05.07:2005	„Medinių konstrukcijų projektavimas“	
37.	STR 2.05.08:2005	„Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos“	
38.	STR 2.05.09:2005	„Mūrinių konstrukcijų projektavimas“	
39.	STR 2.05.10:2005	„Armocementinių konstrukcijų projektavimas“	
40.	STR 2.05.13:2004	„Statinių konstrukcijos. Grindys“	

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23094.01-01-PP.AR	2	17	0

41.	STR 2.06.04:2014	„Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“	
42.	STR 2.07.01:2003	„Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“	
43.	STR 2.09.02:2005	„Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“	
44.	ISO 21542	„Pastatų statyba. Užstatytos aplinkos prieinamumas ir naudojimas“	
45.	RSN-156-94	Statybinė klimatologija	
46.	DT 5-00	Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje	
47.	HN 33:2011	„Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“	
48.	HN 42:2009	Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas	
49.		„Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“ Patvirtinta Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. gruodžio 7 d. įsakymu Nr. 1-338	
50.		Šilumos gamybos statinių ir šilumos perdavimo tinklų, statinių (šildymo ir karšto vandens sistemų) statybos rūšių ir šilumos gamybos ir šilumos perdavimo įrenginių įrengimo darbų rūšių aprašas. LR energetikos ministro 2009 m. rugsėjo 29 d. įsakymas Nr. 1-172	
51.		Šilumos tinklų ir šilumos vartojimo įrenginių priežiūros (eksploatacijos) taisyklės. LR energetikos ministro 2010 m. balandžio 7 d. įsakymas Nr. 1-111	
52.		Įrenginių šilumos izoliacijos įrengimo taisyklės. LR ūkio ministro 2005 m. sausio 23 d. įsakymas Nr. 4-17	
53.	LST 1516:2015	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai	
54.	LST EN 1340:2003/AC:2006	Betoniniai bordiūrai. Reikalavimai ir bandymo metodai	
55.	KPT SDK 19	Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19	

Projektiniai pasiūlymai parengti taip pat vadovaujantis ir kitais, lentelėje nepaminėtais, galiojančiais normatyviniais ir kitais dokumentais, reglamentuojančiais projektavimo veiklą.

1.3. KOMPIUTERINĖS PROGRAMOS, KURIAS NAUDOJANT PARENGTA PROJEKTO DALIS

Projekto dalis parengta naudojant licencijuotą projektavimo programinę įrangą. Projekto daliai parengti naudojamos licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašas pateiktas lentelėje.

Eil. Nr.	Pavadinimas
1.	Microsoft Office
2.	Foxit Phantom PDF
3.	Autodesk AutoCAD 2019

2. BENDRIEJI DUOMENYS

Projektinių pasiūlymų tikslas – perteikti numatomo projektuoti statinio ar statinio dalies architektūros ir kitų pagrindinių sprendinių idėją. Projektinių pasiūlymų sudėtis nustatyta Statytojo, atsižvelgiant į STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 13 priedo nuostatas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23094.01-01-PP.AR	3	17	0

Projekto tikslas:

- Administracinės paskirties pastato paskirties keitimas į specialiosios paskirties pastatą, atliekant paprastojo remonto darbus.

Pastabos. Projekto vadovas, projekto dalies vadovai atstovaudami Statytojo interesus ir nepažeisdami.

Projektuotojo interesų, užtikrina, kad Projektuotojo sprendiniai atitinka įstatymus, kitus teisės aktus, privalomuosius projekto rengimo dokumentus, normatyvinius statybos techninius, normatyvinius statinio ir paskirties dokumentų reikalavimus, nepažeidžia valstybės, žmonių su negalia integracijos, visuomenės bei trečiųjų asmenų interesų.

Statinys bus statomas, o statybos teritorija (sklypas) tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant statinį trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybų pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas.

2.1. PAGRINDINIAI DUOMENYS APIE PROJEKTĄ

- **Projekto pavadinimas:** ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO PASKIRTIES KEITIMO Į SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATĄ VILNIUJE, VISORIŲ G. 27A, ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS;
- **Statytojas (užsakovas):** VILNIAUS APSKRITIES VYRIAUSIASIS POLICIJOS KOMISARIATAS/VILNIAUS APSKRITIES VYRIAUSIASIS POLICIJOS KOMISARIATAS;
- **Projektuotojas:** Projektai ir Co, UAB į.k. 304317225, Ateities pl. 31, LT-52167 Kaunas;
- **Projekto dalies adovė:** M. RAČKAUSKĖ (Atestato Nr. A1804), tel. +370 [redacted], el. paštas: [redacted]@zilinskis.com;
- **Projektinius pasiūlymus parengusio statinio architekto (autorius):** L. LILEIKĖ, [redacted]@zilinskis.com;
- **Projekto rengimo pagrindas:** PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS;
- **Statybvietės adresas:** VILNIUS, VISORIŲ G. 27A;
- **Žemės sklypo kadastrinis Nr.:** 0101/0008:1065 Vilniaus m. k.v.;
- **Statybos rūšis:** PAPERASTASIS REMONTAS;
- **Pastatas:** SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATAS (unik. Nr. 1098-8011-6012);
- **Esama pastato paskirtis:** ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATAS ;
- **Numatoma pastato paskirtis:** SPECIALIOJI PASKIRTIS ;
- **Statinio kategorija:** YPATINGASIS STATINYS ;
- **Projektavimo stadija:** PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI.

2.2. PAŽINTINIAI DUOMENYS APIE ŽEMĖS SKLYPĄ, TERITORIJĄ, KURIOJE STOVI PASTATAS

2.2.1. Žemės sklypas

Bendrieji žemės sklypo duomenys:

- Pagrindinė žemės sklypo naudojimo paskirtis – kita;
- Žemės sklypo naudojimo būdas – visuomeninės paskirties teritorijos;

Bendrieji žemės sklypo rodikliai (esami):

- Sklypo plotas – 5726 kv.m.;
- Sklypo užstatymo intensyvumas – 43,31%;
- Sklypo užstatymo tankis – 24,52%;

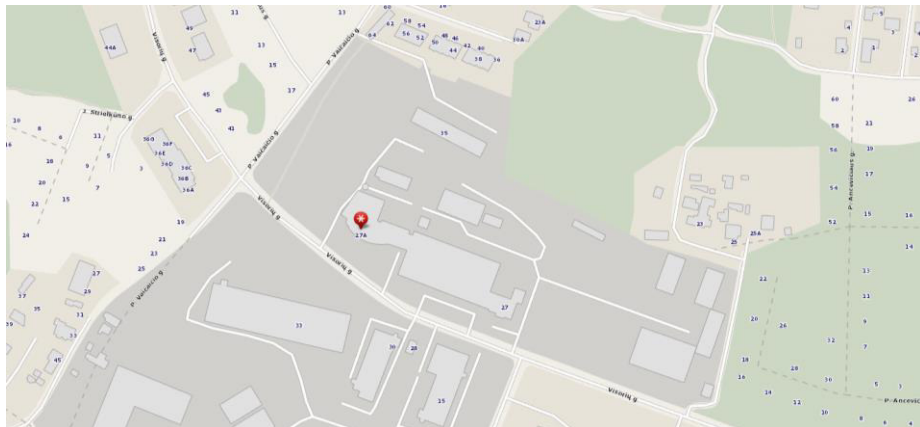
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23094.01-01-PP.AR	4	17	0

2.2.2. Statinio geografinė vieta

Pastatas yra Rytinėje Lietuvos dalyje – Vilniaus mieste. Adresas – VILNIUS, VISORIŲ G. 27A. Pastatas stovi valstybinėje žemėje, suformuotame sklype, patikėjimo teise valdomame Nacionalinės žemės tarnybos. Pastatai turto patikėjimo teise valdomi Vilniaus apskrities vyriausiojo policijos komisariato. Patekti į sklypą galima iš pietinės pusės esamu įvažiavimu, pro pakeliamą užtvarą. Patekti į remontuojamą pastatą galima per pagrindinį įėjimą iš Visorių gatvės pusės, bei per šalutinius įėjimus iš kiemo pusės.

Pastatas stovi urbanistiškai neišvystytoje miesto dalyje – dalis kaimyninių sklypų apstatyti gyvenamosios paskirties pastatais, dalis – pramonės.

Rytinėje pusėje pastatas sublokuotas su kitame sklype esančiais pastatais.



Pav. 1. Pastato situacijos schema miesto kontekste (Šaltinis:www.maps.lt)

2.2.3. Klimato sąlygos

Pagal RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“ duomenis, Vilnius (pagal stotį Nr. 47, Vilnius, miestas) klimatinės sąlygos yra tokios:

- vidutinė metinė oro temperatūra +6,7 °C (2.1 lentelė);
- absoliutus oro temperatūros maksimumas +35,4 °C (2.2 lentelė);
- absoliutus oro temperatūros minimumas -37,2 °C (2.3 lentelė);
- šalčiausio penkiadienio temperatūra, esant 98% integraliam pasikartojimui -26,0 °C (2.11 lentelė, stotis Nr.53);
- santykinis oro metinis drėgnumas 80 % (3.2 lentelė, stotis Nr.53);
- absoliutus vėjo maksimumas 28 m/s (5.2 lentelė, stotis Nr.53);
- vidutinis metinis kritulių kiekis 664 mm (6.1 lentelė, stotis Nr.53);
- apšalo rajonas III (8.6 lentelė, stotis Nr. 53);
- apšalo storis (galimas kartą per 30 metų) 28,00 mm (8.6 lentelė, stotis Nr. 53);
- maksimalus žemės įšalo gylis:
- galimas 1 kartą per 10 metų 134 cm (9.1 lentelė, stotis Nr. 52);
- galimas 1 kartą per 50 metų 170 cm (9.1 lentelė, stotis Nr. 52);
- didžiausias įšalo gylis 140 cm (KPT SDK 19 2 priedas).

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23094.01-01-PP.AR	5	17	0



Pav. 2. Stebėjimo punktų žemėlapis (Šaltinis: RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“)

2.2.4. Žemės reljefas

Nagrinėjamos teritorijos reljefas yra lygus, be staigių peraukštėjimų, natūraliai susiformavęs, altitudės aplink pastatą svyruoja nuo 174,7 iki 175,14. Pastato 0.000 = 175,77 yra esamas pagal pirmo aukšto grindų altitudę – nesikeičia. Reljefas suformuotas pastato statybos metu.

2.2.5. Augantys želdiniai

Šalia modernizuojamo pastato yra brandžių medžių, kurie statybos metu turi būti apsaugoti, teritorija yra apželdinta veja, auga dekoratyviniai krūmai.

2.2.6. Pastatai, inžineriniai tinklai

Pastatui normaliai funkcionuoti yra atvesti (esami) inžineriniai tinklai:

- 0,4 kV KL tinklas - savininkas Energijos skirstymo operatorius, AB;
- buitinis vandentiekis, buitinės nuotekos – savininkas UAB „Vilniaus vandenys“
- lietaus nuotekų tinklas – savininkas UAB „Grinda“;
- ryšių linija – savininkas Telia Lietuva, AB;
- šilumos ir karšto vandens tiekimo tinklai – savininkas UAB „Vilniaus šilumos tinklai“.

2.2.7. Sklype (teritorijoje) esančių kitoms žinyboms priklausančių inžinerinių tinklų ar komunikacijų apsauginių zonų dydžiai ir nustatyti veiklos apribojimai (servitutai)

Taikomi šios inžinerinių tinklų apsaugos zonos:

- **Elektros tinklų apsaugos zonos** (elektros kabelių požeminių linijų) – po 1 metrą abi puses nuo šios linijos;
- **Viešųjų ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos** (Požeminių viešųjų ryšių tinklų laidinių linijų apsaugos zona) - po 1 metrą į abi puses nuo šių laidinių linijų;
- **Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos** (požeminių šilumos bei karšto vandens perdavimo tinklų vamzdinių apsaugos zona) - po 5 metrus į abi puses nuo kanalo (arba vamzdino, jeigu vamzdynas paklotas bekanaliu būdu) išorinių ribų ir žemė po šia juosta;
- **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos** įrengiamų iki 2,5 metro gylyje, apsaugos zona – išilgai vamzdino trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 2,5 metro į abi puses nuo vamzdino ašies ir įrengiamų didesniame kaip 2,5 metro gylyje, apsaugos zona – išilgai vamzdino trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 5 metrus į abi puses nuo vamzdino ašies.

Žemės naudojimo sąlygos:

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23094.01-01-PP.AR	6	17	0

- **Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos** (VI skyrius, vienuoliktasis skirsnis). Teritoriją: 5724 kv. m.;
- **Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos** (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis). Teritoriją: 41 kv. m.

2.2.8. Vandens telkiniai, kultūros paveldo vertybės, saugomos teritorijos:

Pastatas nepatenka į vandens telkinių zonas, neįrašytas į kultūros vertybių registrą, nepatenka į kultūros paveldo teritoriją bei jų apsaugos zonas. Pastatas nepatenka į saugomų teritorijų zonas.

2.2.9. Topogeodeziniai, geologiniai, hidrogeologiniai ir kiti projekto parengimui reikalingi duomenys

Parengta ir su suinteresuotomis institucijomis suderinta toponuotrauka. Rengiant projektą geologija nebuvo tiriama, kadangi nėra būtinumo daryti tyrimų dėl statybos darbų rūšies.

2.3. PASTATAS

2.3.1. Pastato funkcinė paskirtis

Modernizuojamas pastatas – administracinis pastatas (7.2) (unikalus daikto numeris 1098-8011-6012), žymėjimas plane 10B 4/p, ypatingasis statinys (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“), keičiama pastato paskirtis iš administracinės į specialiosios paskirties.

Duomenys apie pastatą:

- Registro Nr. – 10/203099;
- Adresas - VILNIUS, VISORIŲ G. 27A;
- Esamas pastatas – ADMINISTRACINIS;
- Esama pastato paskirtis – ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATAS;
- Po modernizavimo darbų, paskirties keitimo numatoma pastato paskirtis – SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATAS;
- Unikalus Nr. – 1098-8011-6012;
- Pažymėjimas plane – 10B4p;
- Pastato statybos metai – 1988;
- Užstatytas plotas – 1129,00 m²;
- Bendras plotas – 2149,26 m²;
- Tūris – 8864 m³;
- Aukštų skaičius – 4;
- Rūšys – yra (po dalimi pastato);
- Laiptinių skaičius – 2;
- Statinio kategorija – YPATINGASIS STATINYS ;
- Užsakovas – VILNIAUS APSKRITIES VYRIAUSIASIS POLICIJOS KOMISARIATAS.

Pastato techniniai ir ekonominiai rodikliai:

- Bendri pastato gabaritai plane yra 26,36x15,70; 23,50x17,82; 24,43x10,97 m.
- Pastato aukštis skaičiuojant nuo žemės paviršiaus vidutinės altitudės iki pastato parapeto yra apie 14,00 m.
- Pastato energinio naudingumo sertifikato Nr. AD-0163-00000, išdavimo data 2020-07-20, nustatyta energinio naudingumo klasė – F.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23094.01-01-PP.AR	7	17	0

3. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

3.1. PROJEKTE NUMATYTŲ DARBŲ SĄRAŠAS

Vadovaujantis technine užduotimi ir energijos vartojimo auditu (1 paketas (Mažų investicijų paketas)) pastatas remontuojamas (paprastojo remonto darbai), keičiama paskirtis.

3.1.1. Sklypo plano sprendiniai

Privažiavimas ir patekimas prie pastato

Privažiavimas prie pastato yra esamas ir nekeičiamas. Patekimas į pastatą sklypu yra esamas ir nekeičiamas.

Automobilių statymas

Automobilių statymas prie pastato yra esamas. Planuojama sklypo teritorijoje, įrengti neįgaliems pritaikytas parkavimo vietas, kaip tai nurodo STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 120 p., STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ IV skyrius ir ISO 21542:2011 6-tas skyrius.

Dviračių stovėjimo vietos

Dviračių stovėjimo vietos neprojektuojamos, vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“, 178 p.

Aplinkos tvarkymas ir apželdinimas

Planuojama nuo naujai įrengtų parkavimo vietų neįgaliems, iki pagrindinio įėjimo į pastatą, įrengti silpnaregių vedimo įspėjamuosius paviršius, pandusą.

Įėjimo į pastatą aikštelės ir laiptai remontuojami, kur to reikalauja situacija, keičiami naujais. Ant aikštelių įrengiami aptvarai, ant laiptų įrengiami dvigubi turėklai, įspėjamieji paviršiai, keičiamos batų valymo grotelės. Sutvarkomas patekimas į rūšio patalpas, atnaujinamos šviesduobės.

Planuojama atstatyti cokolio šiltinimo metu išardytą nuogrindą, ją įrengti ten, kur jos nebuvo.

Planuojamas rūkomojo paviljono įrengimas, už modernizuojamo pastato ribų.

Atliekų surinkimas ir tvarkymas

Atliekų konteinerių vietos esamos.

Inžineriniai lauko tinklai

Inžinerinių tinklų vietos yra esamos ir išlaikomos. Nauji inžineriniai tinklai nėra projektuojami, planuojama buitinių ir lietaus nuotekų tinklų rekonstravimas esamose vietose nuo namo sienos iki pirmo šulinio.

Teritorijos vertikalus planavimas

Sklype vertikalusis planavimas nėra atliekamas. Sklypo reljefas yra lygus, nekeičiamas.

Teritorijos ir pastatų apšvietimas, vizualinės, elektroninio vaizdo informacijos ir reklamos priemonių įrengimas. Teritorijos aptvėrimas ir apsaugos priemonės

Prie įėjimo išsaugomas esamas apšvietimas. Ant pastato paliekami esami vaizdo stebėjimo įrenginiai. Planuojama sklypo teritorijoje, prie kelio vedančio į sklypo gilumą, įrengti greitaeigį pakeliamą užtvartą su automobilių numerių nuskaitymo sistema.

3.1.2. Architektūriniai sprendiniai

Remontuojamas statinys

Esamas Nr. 01 - Pastatas - ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATAS, žymėjimas plane 10B4p.

Po modernizavimo darbų, paskirties keitimo numatomas Nr. 01 - Pastatas - SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATAS, žymėjimas plane 10B4p.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23094.01-01-PP.AR	8	17	0

Pastabos. Yra numatoma vykdyti rangos darbus etapais: **I etapu** atliekami darbai, nurodyti energijos vartojimo audite ir energijos vartojimo audite nenurodyti, bet pripažinti tinkamais finansuoti – bendrojo naudojimo inžinerinių sistemų elektros, priešgaisrinės saugos ir kitų pastatui priklausančių vietinių įrenginių – elektroninių ryšių, procesų valdymo ir automatizacijos, apsauginės sistemos įrengimo darbai ir kt., **II etapu** atliekami pastato vidaus patalpų remonto ir energijos vartojimo audite nenurodyti darbai.

Pastato (patalpų) funkcinio ryšio ir zonavimo sprendiniai

Didinamas pagrindinio įėjimo tambūras (pat. Nr. 101 plane).

Nuo pagrindinio holo stiklinėmis vitrinomis (pat. Nr. 137 plane) atskiriama laiptinė (pat. Nr. 139.03 plane) ir koridorius (pat. Nr. 139.4 plane).

153 patalpoje (Nr. plane) naikinamos durys į laiptinę, paliekama anga parėjimui. Iš patalpos 153 į lauką vedančių durų anga platinama, statomos dvivėres durys.

Patalpose 119 ir 116 (Nr. plane) demontuojamos durys į koridorių 118, angos užmūrijamos, įrengiami nauji patekimai į patalpas iš 129 (Nr. plane) koridoriaus. Atlikus griovimo ir mūrijimo darbus numatomi patalpų paprastojo remonto darbai – tvarkoma sienų, lubų ir grindų apdaila. Keičiama patalpų paskirtis iš sandėliavimo paskirties į apklausos pat.

Vykdomi buvusių pagalbinių patalpų (pat. Nr. 1-24 – 1-29 nekilnojamo daikto kadastrinių matavimų planuose) perplanavimai apjungiant patalpas į dvi naujas – 122 (Nr. plane) apklausos pat. ir 121 (Nr. plane) ginklinę. Tarp griaujamų patalpų pertvarų galima rasti nebeveikiančios šaldytuvų įrangos (sienose), darbų metu šaldymo įranga išmontuojama. Atlikus griovimo ir mūrijimo darbus numatomi patalpų paprastojo remonto darbai – tvarkoma sienų, lubų ir grindų apdaila.

Perplanuojami san. mazgų blokai, pritaikant juos prie šiuolaikinių normų, įrengiamas atskiras ŽN san. mazgas pirmajame pastato aukšte.

Esamas kompiuterinių darbo vietų skaičius, neišnaudoja pastato galimybių, todėl yra perskaičiuojamas. Skaičiavimai atliekami vadovaujantis užsakovo įsakymu, administracinės paskirties pastatui naudoti HN 32:2004 "Darbas su videoterminalais. Saugos ir sveikatos reikalavimai" 25.3. p. Darbo vietos įrengiamos esamuose kabinetuose, nekeičiant jų paskirties, kai kuruose kabinetuose yra keičiamas darbo vietų išdėstymas.

Pagrindinių įėjimų, praėjimų, vestibulių, laiptinių išdėstymo sprendiniai

Įėjimai į pastatą išlaikomi esami, laiptų gabaritai ir vietos – esamos, nekeičiamos. Naujos durys statomos esamų arba praplatintų angų vietose, durų varčios parametrai nėra mažinami.

Universalus dizaino ir neįgaliųjų poreikių tenkinimo sprendiniai

Projektinių pasiūlymų stadijoje vertinama tai, kad pirmas pastato aukštas, turi būti pritaikytas žmonėms su negalia, todėl perprojektuojami pritaikyti san. mazgai, durų pločiai, vitrinų žymėjimas, atsidarymo kryptys, tambūru ir koridorių gabaritai. Planuojamas pagrindinio įėjimo pritaikymas ŽN, naujo panduso įrengimas, parkavimo vietų, pritaikytų ŽN įrengimas.

Pastato atitvarų elementų (sienų, pertvarų, stogo, grindų, liftų šachtų) tipai, medžiagos ir jų parinkimo motyvai

Modernizavimo sprendiniai

TDP stadijoje (pagal Energijos vartojimo auditą, 1 paketą (Mažų investicijų paketas)) **I etapu** bus:

- Išorinių sienų (vedinamas fasadas) cokolio ir pamato šiltinimas, langai montuojami šiltinimo sluoksnyje;
- Pastato stogo ir terasos šiltinimas;
- Pastato langų keitimas montuojant šiltinimo sluoksnyje;

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23094.01-01-PP.AR	9	17	0

- Stoglangių keitimas;
- Lauko durų keitimas;
- Lauko laiptų remontas, panduso įrengimas;
- Bendrojo naudojimo laiptinių paprastasis remontas;
- Šildymo sistemos modernizavimas;
- Karšto vandens sistemos modernizavimas;
- Apšvietimo ir el. instaliacijos modernizavimas;
- Natūralios vėdinimo sistemos modernizavimas;
- Šalto vandentiekio ir nuotekų sistemų modernizavimas.

TDP studijoje (pagal Energijos vartojimo auditą, 1 paketą (Mažų investicijų paketas)) **II etapu** bus:

- pastato paskirties keitimas iš administracinės į specialiosios paskirties;
- vidaus patalpų perplanavimo darbai demontuojant esamas ir įrengiant naujas pertvaras, perplanuotų patalpų paprastasis remontas (sienų, lubų paruošimas, glaistymas, dažymas, grindų atnaujinimas, apšvietimo atnaujinimas);
- vidaus patalpų perplanavimo darbai įrengiant PVC vitrinas, perplanuotų patalpų paprastasis remontas (sienų, lubų paruošimas, glaistymas, dažymas, grindų atnaujinimas, apšvietimo atnaujinimas);
- san. mazgų blokų perplanavimo darbai ir perplanuotų patalpų paprastasis remontas (numatomas visų san. mazgų atnaujinimas - plytelių dangos (sienų ir grindų) keitimas, visų san. prietaisų, maišytuvų keitimas, lubų ir apšvietimo atnaujinimas, muilo dozatorių, rankų džiovintuvų, veidrodžių pakeitimas);
- darbo vietų perplanavimas, nekeičiant kabinetų paskirties, kai kuriuose kabinetuose - keičiamas darbo vietų išdėstymas;
- atskirų aukštų koridorių ir kitų patalpų paprastasis remontas (sienų, lubų paruošimas, glaistymas, dažymas, grindų atnaujinimas, apšvietimo atnaujinimas);
- nurodytų vidaus durų, vitrinų keitimas (durų keitimas dėl estetinių priežasčių – tam, kad būtų suvienodintas pastato interjeras);
- su Užsakovu derinamos atnaujinamų dangų zonos (grindų, sienų lubų).
- kiti darbai, kurie reikalingi patalpų perplanavimui, paskirties keitimui.

Pastabos. Yra numatoma vykdyti rangos darbus etapais: **I etapu** atliekami darbai, nurodyti energijos vartojimo audite ir energijos vartojimo audite nenurodyti, bet pripažinti tinkamais finansuoti – bendrojo naudojimo inžinerinių sistemų elektros, priešgaisrinės saugos ir kitų pastatui priklausančių vietinių įrenginių – elektroninių ryšių, procesų valdymo ir automatizacijos, apsauginės sistemos įrengimo darbai ir kt., **II etapu** atliekami pastato vidaus patalpų remonto ir energijos vartojimo audite nenurodyti darbai.

Darbų apimtis gali būti tikslinama techninio darbo projekto (TDP) rengimo metu.

Patalpų insoliacija ir natūralus apšvietimas

Patalpų insoliacija ir natūralus apšvietimas esamas, nebloginamas ir nekeičiamas. Keičiami langai statomi į esamas angas (šiltinimo sluoksnyje).

Numatoma pastato (pastatų) vidaus aplinkos garso klasė (klasės)

Esama pastato garso klasė nebuvo nustatyta, bet po modernizavimo darbų, numatoma pastato garso klasė - C. Klasė parinkta vadovaujamosi STR 2.01.07:2003 "Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo" 5.2 p.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23094.01-01-PP.AR	10	17	0

3.1.3. Konstrukciniai sprendiniai

Konstrukciniai sprendiniai tikslinami TDP studijoje.

3.1.4. Vandentiekio ir nuotekų šalinimo sprendiniai

Planuojama pakeisti šalto vandentiekio ir nuotekų šalinimo sistemas. Pakeitus vamzdynus planuojama sutvarkyti atitvarų kirtimo vietas, atstatyti apdailą.

Planuojama modernizuoti karšto vandens sistemą įrengiant balansinius ventilius ant stovų bei izoliuojant karšto vandens tiekimo magistralinius ir skirstomuosius vamzdynus, kur reikia juos pakeičiant.

3.1.5. Šildymo sistemos sprendiniai

Planuojama modernizuoti šildymo sistemą, pakeičiant magistralinius vamzdynus, juos izoliuojant, vienvamzdę šildymo sistemą perdarant į dvivamzdę, pakeičiant radiatorius. Ant radiatorių ir paskirstymo stovų įrengiant reguliavimo prietaisus: termostatinčius ir balansinius ventilius. Planuojama sistemą praplauti, hidrauliškai išbandyti.

Planuojama modernizavus šildymo sistemą atstatyti apdailą atitvarų kirtimo vietose, už radiatorių. Siekiant užtikrinti tinkamą šildymo sistemos valdymą, planuojama modernizuoti šilumos punktą įrengiant automatiką, leidžiančią į sistemą tiekiamo šilumnešio temperatūrą reguliuoti paros laiko atžvilgiu, taip pat atskiras šildymo sistemos atšakas pastato pasaulio šalių atžvilgiu.

Tokiu būdu būtų užtikrinta galimybė sudaryti reikiamas patalpų higienines bei komforto sąlygas, taupyti šilumos energiją.

3.1.6. Vėdinimo sistemos sprendiniai

Planuojama darbo kabinetuose, koridoriuose, salėje įrengti mechaninę vėdinimo sistemą su šilumograža. Šilumogražos įrenginio n.v.k. $\geq 75\%$, tiekiamo oro pašildymas numatomas šilumnešiu iš šilumos punkto. Mechaninis vėdinimas įrengiamas darbo kabinetuose, koridoriuose, salėje.

Modernizavus vėdinimo sistemą numatoma galimybė patalpas vėsinti.

Planuojama išvalyti, atstatyti natūralios kanalinės vėdinimo sistemos oro ištraukimo kanalus.

3.1.7. Elektrotechnikos dalies sprendiniai

Planuojama modernizuoti apšvietimo sistemą pakeičiant instaliaciją, neekonomiškus šviestuvus į LED tipo šviestuvus bei įrengiant apšvietimo valdymą bendro naudojimo patalpose.

Modernizavus apšvietimą, planuojama atnaujinama su apšvietimu susijusi instaliacija, atstatoma apdaila.

3.2. PASTATO ENERGINIS EFEKTYVUMAS

Įgyvendinus projekte numatytus sprendinius specialiosios paskirties pastate adresu VILNIUS, VISORIŲ G. 27A, bus užtikrinama ne mažesnė, kaip **B energinio naudingumo klasė**.

Pastatų atitvarų norminių šilumos perdavimo koeficientų $U(B)$ (W/m^2K) vertės B energinio naudingumo klasės gyvenamiesiems pastatams:

1 lentelė. Atitvarų šilumos laidumo koeficiento reikšmės

Eil. Nr.	Atitvara	Projektinis šilumos perdavimo koeficientas, $\leq U$ [$W/(m^2 \cdot K)$]	Norminis šilumos perdavimo koeficientas, $\leq U$ [$W/(m^2 \cdot K)$]	Esamas šilumos perdavimo koeficientas, $\leq U$ [$W/(m^2 \cdot K)$]
1.	Cokolio	0,183	0,24 · k ₁ *	1,400
2.	Šildomo rūšio sienų, kurios ribojasi su gruntu	0,227		0,966

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23094.01-01-PP.AR	11	17	0

3.	Grindų ant grunto	0,385 (nekinta)		0,385
4.	Grindų ant grunto (šildomas rūsys)	0,346 (nekinta)		0,346
5.	Išorinių sienų	0,203	0,22·k ₁ [*]	1,043
6.	Išorinių sienų (nišų)	0,210		1,236
7.	Sutapdinto stogo	0,178	0,18·k ₁ [*]	0,699
8.	I aukšto aukšto perdangos, kuri ribojasi su išore (terasos)	0,166		0,797
9.	Langai, stoglangiai, švieslangiai ir kitos skaidrios atitvaros (langų atitvaroms taip pat priskiriamos įstiklintos ir neįstiklintos durys į įstiklintus balkonus, įstiklintas galerijas ir šiltnamius)	1,4	1,4·k ₁ [*] ir **	Plastikinio rėmo langų 1,700
				Stoglangių 2,900
10.	Durys, vartai	1,9	1,9·k ₁ [*]	Aliuminio ir plastikinio rėmo durų 2,200
				Medinių lauko durų 2,600

Pastabos:

*k₁ – koeficientas lygus, 1,03, (q_{iH} = 20 (°C)).

k₁ = 20/(q_{iH} – 0,6) – temperatūros pataisa pramonės, paslaugų, transporto ir specialiosios paskirties pastatų atitvaroms, q_{iH} – pramonės paslaugų, transporto ir specialiosios paskirties pastatų vidaus temperatūra šildymo sezono metu (°C). Imama iš pastato projekto, o nesant duomenų, imama iš Reglamento 2 priedo 2.4 lentelės;

**jei viešosios paskirties pastatų suminis langų, stoglangių, švieslangių ir kitų skaidrių atitvarų plotas didesnis už 35 % pastato sienų ploto, visų šių atitvarų (langų, stoglangių, švieslangių ir kitų skaidrių atitvarų) šilumos perdavimo koeficiento U(C,B) vertė turi būti 1,3 W/(m²·K). Šis reikalavimas netaikomas prekybos paskirties pastatų pirmo aukšto langams;

3.2.1. Atitvarų besiribojančių su gruntu (pamatų požeminės dalies) šilumos perdavimo koeficiento vertės skaičiavimas:

R_t – atitvaros visuminė šiluminė varža, (m²·K/W).

$$R_t = R_{si} + R_s + R_{se}$$

R_{si} - Atitvaros vidinio paviršiaus šiluminė varža (sienai R_{si} = 0,13 (m²·K/W))

R_{se} - Atitvaros išorinio paviršiaus šiluminė varža (visomis kryptimis R_{se} = 0,04 (m²·K/W))

R_s - Atitvaros sluoksnių šiluminė varža, (m²·K/W)

$$R_s = R_1 + R_2$$

U_{esamas} = 0,966 W/ m²·K,

tai R₁ = 0,432 (m²·K/W), R₁ - esamo pamato varža.

R₂ - **180 mm** storio šilumos izoliacijos sluoksnio iš polistireninio putplasčio **EPS 100 arba analogas** (λ_{ds} = 0,035 + 0,01 = 0,045 W/(m·K) – projektinė vertė, įvertinant papildomą medžiagos įdrėkimą hidroizoliuotoje atitvaroje):

$$R_2 = \frac{d}{\lambda_{ds}} = \frac{0,18}{0,045} = 4,000 \text{ (m}^2\text{·K/W)};$$

Tada:

$$R_t = R_{si} + R_s + R_{se} = R_{si} + (R_1 + R_2) + R_{se} = 0,13 + (0,432 + 4,000) + 0,04 = 0,13 + 4,432 + 0,04 = 4,602 \text{ (m}^2\text{·K/W)};$$

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23094.01-01-PP.AR	12	17	0

Šilumos perdavimo koeficientas $U(W/(m^2 \cdot K))$:

$$U_p = \frac{1}{R_t} + \Delta U_p = \frac{1}{4,602} + 0,010 = 0,227 (W/ m^2 \cdot K)$$

U_p – su gruntu besiribojančių atitvarų (pamato) projekcinė šilumos perdavimo koeficiento vertė ($W/ m^2 \cdot K$);

ΔU - skaičiuojant priimta, kad naudojami nerūdijančio plieno kronšteinai.

Atitvaros norminis šilumos perdavimo koeficientas:	$U_N = 0,24 (W/ m^2 \cdot K)$
Atitvaros projektinis šilumos perdavimo koeficientas:	$U_p = 0,227 (W/ m^2 \cdot K)$

3.2.2. Atitvarų besiribojančių su gruntu (cokolio antžeminės dalies) šilumos perdavimo koeficiento vertės skaičiavimas:

R_t – atitvaros visuminė šiluminė varža, ($m^2 \cdot K/W$).

$$R_t = R_{si} + R_s + R_{se}$$

R_{si} - Atitvaros vidinio paviršiaus šiluminė varža (sienai $R_{si} = 0,13 (m^2 \cdot K/W)$)

R_{se} - Atitvaros išorinio paviršiaus šiluminė varža (visomis kryptimis $R_{se} = 0,04 (m^2 \cdot K/W)$)

R_s - Atitvaros sluoksnių šiluminė varža, ($m^2 \cdot K/W$)

$$R_s = R_1 + R_2 + R_3$$

$U_{esamas} = 1,400 W/ m^2 \cdot K$,

tai $R_1 = 0,714 (m^2 \cdot K/W)$, R_1 - esamo pamato varža.

R_2 - **180 mm** storio šilumos izoliacijos sluoksnio iš polistireninio putplasčio **EPS 100 arba analogas** ($\lambda_{ds} = 0,035 + 0,002 = 0,037 W/(m \cdot K)$ – projekcinė vertė, įvertinant papildomą medžiagos įdrėkimą hidroizoliuotoje atitvaroje):

$$R_2 = \frac{d}{\lambda_{ds}} = \frac{0,18}{0,037} = 4,865 (m^2 \cdot K/W);$$

R_3 - klijai + akmens masės plytelių plokščių varža ($\lambda_{ds} = 1,0 W/(m \cdot K)$):

$$R_3 = \frac{d}{\lambda_{ds}} = \frac{0,01}{1,0} = 0,01 (m^2 \cdot K/W);$$

Tada:

$$R_t = R_{si} + R_s + R_{se} = R_{si} + (R_1 + R_2) + R_{se} = 0,13 + (0,714 + 4,865 + 0,01) + 0,04 = 5,759 (m^2 \cdot K/W).$$

Šilumos perdavimo koeficientas $U(W/(m^2 \cdot K))$:

$$U_p = \frac{1}{R_t} + \Delta U = \frac{1}{5,759} + 0,009 = 0,183 (W/ m^2 \cdot K)$$

U_p – su gruntu besiribojančių atitvarų (pamato) projekcinė šilumos perdavimo koeficiento vertė ($W/ m^2 \cdot K$);

ΔU - skaičiuojant priimta, kad naudojami nerūdijančio plieno kronšteinai.

Atitvaros norminis šilumos perdavimo koeficientas:	$U_N = 0,24 (W/ m^2 \cdot K)$
Atitvaros projektinis šilumos perdavimo koeficientas:	$U_p = 0,183 (W/ m^2 \cdot K)$

3.2.3. Perdangos plokščių šilumos perdavimo koeficiento vertės skaičiavimas

R_t – atitvaros visuminė šiluminė varža, ($m^2 \cdot K/W$).

$$R_t = R_{si} + R_s + R_{se}$$

R_{si} - Atitvaros vidinio paviršiaus šiluminė varža (sienai $R_{si} = 0,13 (m^2 \cdot K/W)$)

R_{se} - Atitvaros išorinio paviršiaus šiluminė varža (visomis kryptimis $R_{se} = 0,04 (m^2 \cdot K/W)$)

R_s - Atitvaros sluoksnių šiluminė varža, ($m^2 \cdot K/W$)

$$R_s = R_1 + R_2 + R_3$$

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23094.01-01-PP.AR	13	17	0

R₁- esamos balkono plokštės varža:

U_{esamas} = 1,3 W/ m²·K, priimta iš STR 2.01.02:2016, 3 priedo 3.6 lentelės, 4 poz.

$$R_1 = \frac{d}{\lambda_{ds}^*} = \frac{0,22}{1,3} = 0,169 \text{ (m}^2\cdot\text{K/W)};$$

tai R₁=0,169 (m²·K/W), R₁ - esamo pamato varža.

λ_{ds}* priimta iš STR 2.01.02:2016, 3 priedo 3.6 lentelės, 4 poz.

R₂ - **190 mm** storio šilumos izoliacijos sluoksnio iš polistireninio putplasčio **EPS 70N arba analogas** varža (λ_{ds} = 0,032 + 0,002 = 0,034 W/(m·K)) – projektinė vertė, įvertinant papildomą medžiagos įdrėkimą hidroizoliuotoje atitvaroje):

$$R_2 = \frac{d}{\lambda_{ds}} = \frac{0,19}{0,034} = 5,588 \text{ (m}^2\cdot\text{K/W)};$$

R₃ - tinko sluoksnio varža (λ_{ds} = 1,0 W/(m·K):

$$R_3 = \frac{d}{\lambda_{ds}} = \frac{0,01}{1,0} = 0,01 \text{ (m}^2\cdot\text{K/W)};$$

Tada:

$$R_t = R_{si} + R_s + R_{se} = R_{si} + (R_1 + R_2) + R_{se} = 0,13 + (0,169 + 5,588) + 0,04 = 5,937 \text{ (m}^2\cdot\text{K/W)}.$$

Šilumos perdavimo koeficientas U(W/(m²·K):

$$U_{wp} = \frac{1}{R_t} + \Delta U_{fn} = \frac{1}{5,937} + 0,011 = 0,179 \text{ W/ (m}^2\cdot\text{K)};$$

U_P – perdangos projektinė šilumos perdavimo koeficiento vertė (W/ m²·K).

ΔU - skaičiuojant priimta, kad naudojami nerūdijančio plieno kronšteinai.

Atitvaros norminis šilumos perdavimo koeficientas:	U _N = 0,18 (W/ m ² ·K)
Atitvaros projektinis šilumos perdavimo koeficientas:	U_P = 0,179 (W/ m²·K)

3.2.4. Atitvarų (sienų su ventiliuojamu fasadu) šilumos perdavimo koeficiento vertės skaičiavimas:

R_t – atitvaros visuminė šiluminė varža, (m²·K/W).

$$R_t = R_{si} + R_s + R_{se}$$

R_{si} - Atitvaros vidinio paviršiaus šiluminė varža (sienai R_{si} = 0,13 (m²·K/W)

R_{se} - Atitvaros išorinio paviršiaus šiluminė varža (visomis kryptimis R_{se} = 0,13 (m²·K/W), (R_{se} = R_{si} = 0,13 (m²·K/W)) (su vėdinamu oro tarpu);

R_s - Atitvaros sluoksnių šiluminė varža, (m²·K/W)

$$R_s = R_1 + R_2 + R_3$$

U_{esamas} = 1,043 W/ m²·K,

tai R₁ = 0,959 (m²·K/W), R₁ - esamos sienos varža.

R₂ - **140 mm** storio šilumos izoliacijos sluoksnio iš akmens vatos **PAROC Ultra** (universalios) **arba analogas** (λ_{ds} = 0,035 + 0,001 = 0,036 W/(m·K) – projektinė vertė, įvertinant papildomą medžiagos įdrėkimą vėdinamoje atitvaroje):

$$R_2 = \frac{d}{\lambda_{ds}} = \frac{0,14}{0,036} = 3,889 \text{ (m}^2\cdot\text{K/W)};$$

R₃ - **30 mm** storio šilumos izoliacijos sluoksnio iš akmens vatos plokštės **PAROC WAS25t** (skirtos apsaugai nuo vėjo) **arba analogas** (λ_{ds} = 0,033 + 0,001 = 0,034 W/(m·K)) – projektinė vertė, įvertinant papildomą medžiagos įdrėkimą nevėdinamoje atitvaroje):

$$R_3 = \frac{d}{\lambda_{ds}} = \frac{0,03}{0,034} = 0,882 \text{ (m}^2\cdot\text{K/W)};$$

Tada:

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23094.01-01-PP.AR	14	17	0

$$R_t = R_{si} + R_s + R_{se} = R_{si} + (R_1 + R_2) + R_{se} = 0,13 + (R_1 + R_2 + R_3) + 0,04 = 0,13 + (0,959 + 3,889 + 0,882) + 0,13 = 5,990 \text{ (m}^2 \cdot \text{K/W)}$$

Šilumos perdavimo koeficientas $U(W/(m^2 \cdot K))$:

$$U_p = \frac{1}{R_t} + \Delta U = \frac{1}{5,990} + 0,037 = 0,203 \text{ W/ (m}^2 \cdot \text{K)};$$

U_p – sienos projektinė šilumos perdavimo koeficiento vertė ($W/ m^2 \cdot K$).

ΔU - skaičiuojant priimta, kad naudojami nerūdijančio plieno kronšteinai.

Atitvaros norminis šilumos perdavimo koeficientas:	$U_N = 0,22 \text{ (W/ m}^2 \cdot \text{K)}$
Atitvaros projektinis šilumos perdavimo koeficientas:	$U_P = 0,203 \text{ (W/ m}^2 \cdot \text{K)}$

3.2.5. Atitvarų (sienų su ventiliuojamu fasadu - nišose) šilumos perdavimo koeficiento vertės skaičiavimas:

R_t – atitvaros visuminė šiluminė varža, ($m^2 \cdot K/W$).

$$R_t = R_{si} + R_s + R_{se}$$

R_{si} - Atitvaros vidinio paviršiaus šiluminė varža (sienai $R_{si} = 0,13 \text{ (m}^2 \cdot K/W)$)

R_{se} - Atitvaros išorinio paviršiaus šiluminė varža (visomis kryptimis $R_{se} = 0,13 \text{ (m}^2 \cdot K/W)$, ($R_{se} = R_{si} = 0,13 \text{ (m}^2 \cdot K/W)$) (su vėdinamu oro tarpu);

R_s - Atitvaros sluoksnių šiluminė varža, ($m^2 \cdot K/W$)

$$R_s = R_1 + R_2 + R_3$$

$U_{esamas} = 1,236 \text{ W/ m}^2 \cdot \text{K}$,

tai $R_1 = 0,809 \text{ (m}^2 \cdot K/W)$, R_1 - esamos sienos varža.

R_2 - **140 mm** storio šilumos izoliacijos sluoksnio iš akmens vatos **PAROC Ultra** (universalios) arba analogas ($\lambda_{ds} = 0,035 + 0,001 = 0,036 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$) – projektinė vertė, įvertinant papildomą medžiagos įdrėkimą vėdinamoje atitvaroje):

$$R_2 = \frac{d}{\lambda_{ds}} = \frac{0,14}{0,036} = 3,889 \text{ (m}^2 \cdot \text{K/W)}$$

R_3 - **30 mm** storio šilumos izoliacijos sluoksnio iš akmens vatos plokštės **PAROC WAS25t** (skirtos apsaugai nuo vėjo) arba analogas ($\lambda_{ds} = 0,033 + 0,001 = 0,034 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$) – projektinė vertė, įvertinant papildomą medžiagos įdrėkimą nevėdinamoje atitvaroje):

$$R_3 = \frac{d}{\lambda_{ds}} = \frac{0,03}{0,034} = 0,882 \text{ (m}^2 \cdot \text{K/W)};$$

Tada:

$$R_t = R_{si} + R_s + R_{se} = R_{si} + (R_1 + R_2) + R_{se} = 0,13 + (R_1 + R_2 + R_3) + 0,04 = 0,13 + (0,809 + 3,889 + 0,882) + 0,13 = 5,840 \text{ (m}^2 \cdot \text{K/W)}$$

Šilumos perdavimo koeficientas $U(W/(m^2 \cdot K))$:

$$U_p = \frac{1}{R_t} + \Delta U = \frac{1}{5,840} + 0,038 = 0,210 \text{ W/ (m}^2 \cdot \text{K)};$$

U_p – sienos projektinė šilumos perdavimo koeficiento vertė ($W/ m^2 \cdot K$).

ΔU - skaičiuojant priimta, kad naudojami nerūdijančio plieno kronšteinai.

Atitvaros norminis šilumos perdavimo koeficientas:	$U_N = 0,22 \text{ (W/ m}^2 \cdot \text{K)}$
Atitvaros projektinis šilumos perdavimo koeficientas:	$U_P = 0,210 \text{ (W/ m}^2 \cdot \text{K)}$

3.2.6. Stogo šilumos perdavimo koeficiento vertės skaičiavimas:

R_t – atitvaros visuminė šiluminė varža, ($m^2 \cdot K/W$).

$$R_t = R_{si} + R_s + R_{se}$$

R_{si} - Atitvaros vidinio paviršiaus šiluminė varža (sienai $R_{si} = 0,13 \text{ (m}^2 \cdot K/W)$)

R_{se} - Atitvaros išorinio paviršiaus šiluminė varža (visomis kryptimis $R_{se} = 0,04 \text{ (m}^2 \cdot K/W)$)

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23094.01-01-PP.AR	15	17	0

R_s - Atitvaros sluoksnių šiluminė varža, ($m^2 \cdot K/W$)

$$R_s = R_1 + R_2 + R_3 + R_4$$

$U_{esamas} = 0,699 \text{ W/ m}^2 \cdot \text{K}$,

tai $R_1 = 1,431 \text{ (m}^2 \cdot \text{K/W)}$, R_1 - esamos stogo konstrukcijos varža.

R_2 – **120 mm** storio šilumos izoliacijos sluoksniu iš polistireninio putplasčio **EPS 100 arba analogas** ($\lambda_{ds} = 0,035 + 0,002 = 0,037 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$) – projektinė vertė, įvertinant papildomą medžiagos įdrėkimą nevedinamoje atitvaroje):

$$R_2 = \frac{d}{\lambda_{ds}} = \frac{0,12}{0,037} = 3,243 \text{ (m}^2 \cdot \text{K/W)}$$

R_3 – **30 mm** storio šilumos izoliacijos sluoksniu iš akmens vatos **PAROC ROB 60 arba analogas** ($\lambda_{ds} = 0,038 + 0,002 = 0,040 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$) – projektinė vertė, įvertinant papildomą medžiagos įdrėkimą nevedinamoje atitvaroje):

$$R_3 = \frac{d}{\lambda_{ds}} = \frac{0,03}{0,040} = 0,750 \text{ (m}^2 \cdot \text{K/W)}$$

R_4 – 2sl. Ruloninės prilydomosios hidroizoliacijos sluoksnio varža:

$$R_4 = 0,02 \text{ (m}^2 \cdot \text{K/W)}$$

Tada:

$$R_t = R_{si} + R_s + R_{se} = R_{si} + (R_1 + R_2 + R_3 + R_4) + R_{se} = 0,13 + (1,431 + 3,243 + 0,750) + 0,04 = 5,752 \text{ (m}^2 \cdot \text{K/W)}$$

Šilumos perdavimo koeficientas $U \text{ (W/(m}^2 \cdot \text{K))}$:

$$U_p = \frac{1}{R_t} + \Delta U_{fn} = \frac{1}{5,752} + 0,004 = 0,178 \text{ W/ (m}^2 \cdot \text{K)}$$

U_p – stogo projektinė šilumos perdavimo koeficiento vertė ($\text{W/ m}^2 \cdot \text{K}$).

ΔU - skaičiuojant priimta, kad naudojami nerūdijančio plieno kronšteinai.

Atitvaros norminis šilumos perdavimo koeficientas:	$U_N = 0,18 \text{ (W/ m}^2 \cdot \text{K)}$
Atitvaros projektinis šilumos perdavimo koeficientas:	$U_p = 0,178 \text{ (W/ m}^2 \cdot \text{K)}$

3.2.7. I aukšto aukšto perdangos, kuri ribojasi su išore (terasos) šilumos perdavimo koeficiento vertės skaičiavimas:

R_t – atitvaros visuminė šiluminė varža, ($m^2 \cdot K/W$).

$$R_t = R_{si} + R_s + R_{se}$$

R_{si} - Atitvaros vidinio paviršiaus šiluminė varža (sienai $R_{si} = 0,13 \text{ (m}^2 \cdot \text{K/W)}$)

R_{se} - Atitvaros išorinio paviršiaus šiluminė varža (visomis kryptimis $R_{se} = 0,04 \text{ (m}^2 \cdot \text{K/W)}$)

R_s - Atitvaros sluoksnių šiluminė varža, ($m^2 \cdot K/W$)

$$R_s = R_1 + R_2 + R_3$$

$U_{esamas} = 0,797 \text{ W/ m}^2 \cdot \text{K}$,

tai $R_1 = 1,255 \text{ (m}^2 \cdot \text{K/W)}$, R_1 - esamos stogo konstrukcijos varža.

R_2 – **200 mm** storio šilumos izoliacijos sluoksniu iš ekstruzinio polistireninio putplasčio „**Finfoam**“ **XPS F-400 arba analogas** ($\lambda_{ds} = 0,037 + 0 = 0,037 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$) – projektinė vertė, įvertinant papildomą medžiagos įdrėkimą nevedinamoje atitvaroje):

$$R_2 = \frac{d}{\lambda_{ds}} = \frac{0,20}{0,037} = 5,405 \text{ (m}^2 \cdot \text{K/W)}$$

R_3 - klijai + akmens masės plytelių plokščių varža ($\lambda_{ds} = 1,0 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$):

$$R_3 = \frac{d}{\lambda_{ds}} = \frac{0,01}{1,0} = 0,01 \text{ (m}^2 \cdot \text{K/W)}$$

Tada:

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23094.01-01-PP.AR	16	17	0

$$R_t = R_{si} + R_s + R_{se} = R_{si} + (R_1 + R_2 + R_3) + R_{se} = 0,13 + (R_1 + R_2 + R_3) + 0,04 = 0,13 + (1,255 + 5,405 + 0,01) + 0,04 = 6,345 \text{ (m}^2 \cdot \text{K/W)}$$

Šilumos perdavimo koeficientas $U(W/(m^2 \cdot K))$:

$$U_p = \frac{1}{R_t} + \Delta U_{fn} = \frac{1}{6,345} + 0,008 = 0,166 \text{ W/ (m}^2 \cdot \text{K)};$$

U_p – stogo projektinė šilumos perdavimo koeficiento vertė (W/ m²·K).

ΔU - skaičiuojant priimta, kad naudojami nerūdijančio plieno kronšteinai.

Atitvaros norminis šilumos perdavimo koeficientas:	$U_N = 0,18 \text{ (W/ m}^2 \cdot \text{K)}$
Atitvaros projektinis šilumos perdavimo koeficientas:	$U_P = 0,166 \text{ (W/ m}^2 \cdot \text{K)}$

4. ATLIEKŲ TVARKYMO PASIŪLYMAI

Jei statybvietėje susidaro žemiau išvardintos atliekos, jos turi būti išrūšiuotos ir laikomos atskirai iki išvežimo iš statybvietės. Atliekų rūšys:

- Komunalinės (maisto, tekstilės ir kitos buitinės);
- Inertinės (betonas, plytos, keramika ir pan.);
- Perdirbti ir panaudoti tinkamos (pakuotės, popierius, stiklas, plastikas ir pan.);
- Pavojingosios atliekos (asbesto turinčios medžiagos, tirpikliai, dažai, klijai, dervos, jų pakuotės, degios medžiagos, alyva, alyviniai įrenginiai ir kt.);
- Netinkamos perdirbti (akmens vata, izoliacinės medžiagos ir kt).

Komunalinės ir perdirbimui tinkamos atliekos numatomos sandėliuoti rūšiavimo konteineriuose pastatytuose šalia laikinųjų buitinių patalpų. Nepavojingos inertinės ir netinkamos perdirbti medžiagos laikomos atviroje sandėliavimo aikštelėje, jei jos mažo gabarito - konteineryje. Jei statybvietėje susidaro pavojingų atliekų joms saugoti turi būti numatytas atskiras konteineris.

Surinktas ir išrūšiuotas atliekas, iki perdavimo atitinkamiems pagal atliekų rūšį atliekų tvarkytojams, Rangovas saugo susidarymo vietoje.

Statybinės atliekos statybos proceso metu rūšiuojamos į:

- tinkamas naudoti vietoje atliekas (betono, keramikos, medienos, metalo gaminių ir kt. nedegių gaminių). Statyboje panaudotos statybinės medžiagos turi būti aktyvuojamos.
- tinkamas perdirbti atliekas (betono, keramikos, bituminių medžiagų), pristatomos į perdirbimo gamyklas perdirbimui.
- netinkamos naudoti ir perdirbti atliekos (statybines šiukšlės ir atliekos, tarp jų tara ir pakuotė) utilizuojamos nustatyta tvarka.

Netinkamos naudoti statybos metu atsiradusios statybinės atliekos išvežamos į regiono atliekų tvarkymo centrą nepavojingų atliekų sąvartyną, tinkamos naudoti vietoje – atliekos saugomos aptvertoje statybos teritorijoje konteineriuose ar kitoje uždaroje talpykloje.

5. TREČIŲJŲ ASMENŲ GYVENIMO IR VEIKOS SĄLYGŲ UŽTIKRINIMAS

Statinys turi būti remontuojamas, o statybos sklypas tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant pastatytą statinį trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
23094.01-01-PP.AR	17	17	0

FOTOFIKSACIJA

Pastatas pastatytas 1988 metais, taigi pastato tarnavimo trukmė yra 33 metai. Atsižvelgiant į projekte pateikiamą Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašą, 2009 metais pastatas buvo rekonstruotas.



Pav. 1. Pastato Šiaurinio fasado fotofiksacija

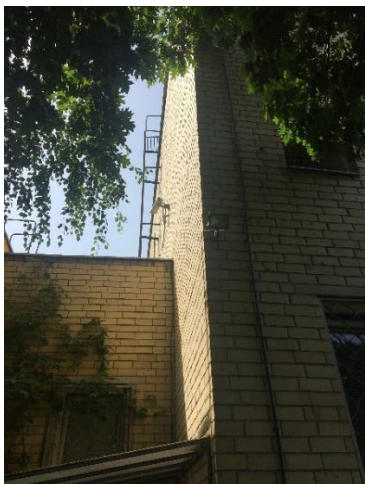




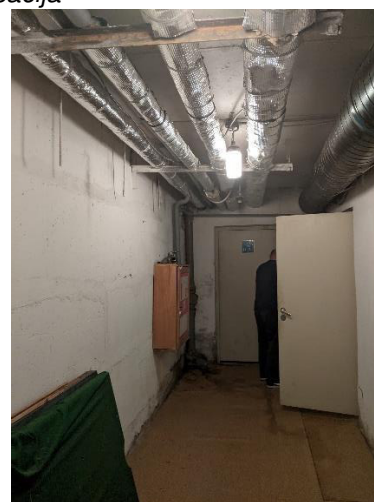
Pav. 2. Pastato Pietinio fasado fotofiksacija



Pav. 3. Pastato Rytinio fasado fotofiksacija



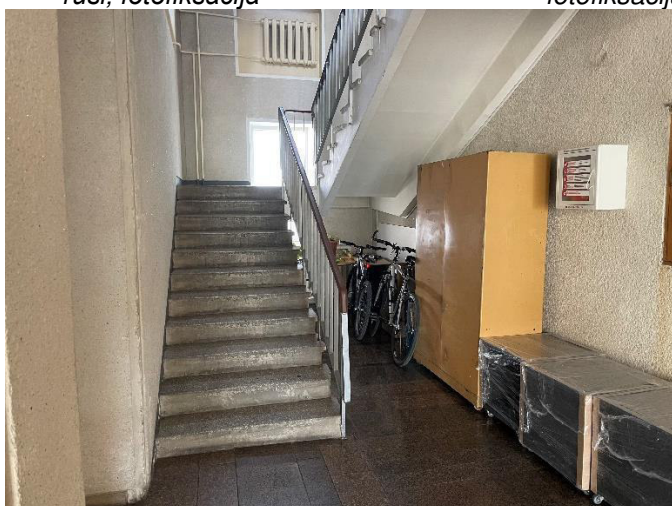
Pav. 4. Pastato Vakarinio fasado fotofiksacija



Pav. 5. Liptinės, vedančios į rūsi, fotofiksacija

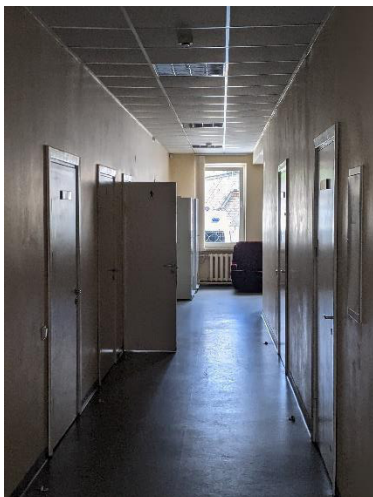
Pav. 6. Rūsių koridoriaus fotofiksacija

Pav. 7. Rūsių patalpų fotofiksacija



Pav. 8. Pirmo aukšto pagrindinio holo, laiptinės fotofiksacija

Pav. 9. Pirmo aukšto san. mazgo fotofiksacija



Pav. 10. Pirmo aukšto koridoriaus fotofiksacija



Pav. 11. Antro aukšto holo fotofiksacija



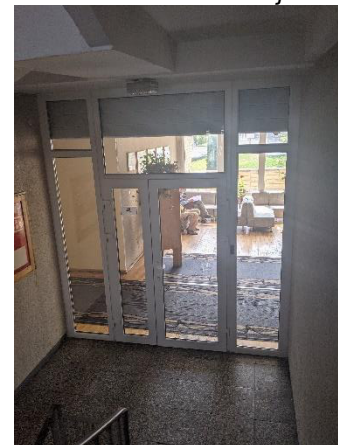
Pav. 12. Antro aukšto salės fotofiksacija



Pav. 13. Antro aukšto koridoriaus fotofiksacija



Pav. 14. Laiptinės fotofiksacija



Pav. 15. Laiptinės fotofiksacija



Pav. 16. Stogo terasos, antrame aukšte, fotofiksacija



Pav. 17. Avarinės laiptinės fotofiksacija



Pav. 18. Avarinės laiptinės fotofiksacija

SITUACIJOS SCHEMAM 1:200



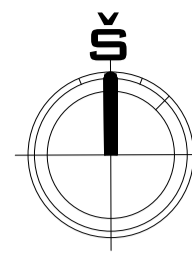
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

Eil.Nr.	Žym.	Aprašas
1		Esamos įregistruotos gretimų žemės sklypų ribos
2		Įregistruojamos žemės sklypo ribos
3		Modernizuojamas administracinis pastatas
4		Kiti pastatai sklype
5		Esamos automobilių stovėjimo vietos sklype (35vnt.)
6		Naujai numatomos neįgaliųjų automobilių stovėjimo vietos sklype (2vnt.) su išlipimo
7		Esamas įvažiavimas/ išvažiavimas į sklypą

Sklypo statinių ir įrenginių eksplikacija

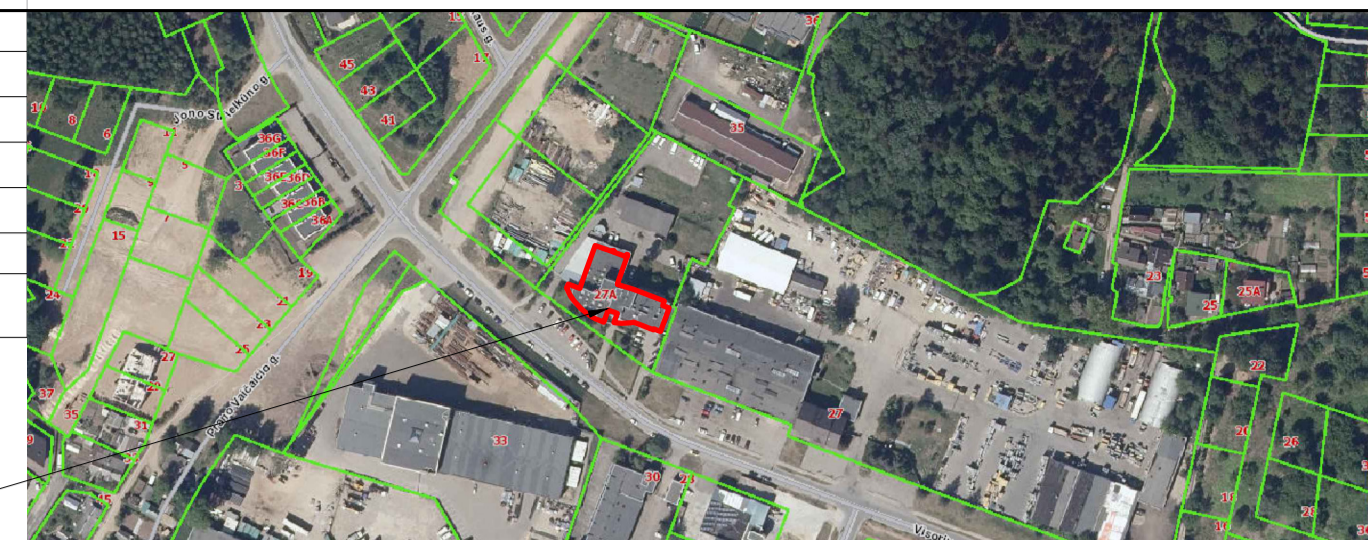
Žym.	Aprašas
①	Administracinis modernizuojamas pastatas (žym. plane 10B4p)
②	Garažas (žym. plane 2G1p)
③	Tiras (žym. plane 11O1p)
④	Rūkykla (žym. plane 12H1p)
⑤	Rūkymo pastogė (naujai projektuojama) - nesudėtingas I grupės statinys, be pamatų

0	2024-01	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ VIEŠINIMUI
LAIDA	DATA	LAI DOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.		
	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO PASKIRTIES KEITIMO Į SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATĄ VILNIUJE, VISORIŲ G. 27A, ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS	
36038	PV	T. GUDAITIS
A1804	PP PDV	M. RAČKAUSKĖ
	ARCH.	L. LILEIKĖ
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: VILNIAUS APSKRITIES VYRIAUSIASIS POLICIJOS KOMISARIATAS	
	DOKUMENTO ŽYMUO: 23094.01-01-PP.BR-01	
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: 01 SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATAS
		DOKUMENTO PAVADINIMAS: SITUACIJOS SCHEMA, M 1:2000
		LAIDA 0
		LAPAS 1
		LAPŲ 1



SUVESTINIS INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANAS SU ATSTATOMOMIS DANGOMIS M1:500

Sklypo statinių ir įrenginių eksplikacija	
Žym.	Aprašas
1	Administracinis modernizuojamas pastatas (žym. plane 10B4p)
2	Garažas (žym. plane 2G1p)
3	Tiras (žym. plane 11O1p)
4	Rūkykla (žym. plane 12H1p)
5	Rūkyklos pastogė (naujai projektuojama) - nesudėtingas į grupės statinys, be pamatų



SITUACIJOS SCHEMA

PAGRINDINIAI TECHINIAI RODIKLIAI					
Eil.Nr.	Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis		Pastabos
			Prieš	Po	
I SKYRIUS. SKLYPAS. Kad. Nr. 0101/0008:1065 Vilniaus m. k.v					
1	Sklypo plotas	m ²	5726	5726	
2	Sklypo užstatymo plotas	m ²	1403.84	1493.840	
3	Sklypo užstatymo tankis	%	25	26	
4	Sklypo užstatymo intensyvumas	%	43	43	
5	Automobilių stovėjimo vietų skaičius	vnt.	37	37	
6	Automobilių stovėjimo aikštelė	m ²	402.38	410.79	Įrengiamos ŽN vietos
7	Apželdintas sklypo plotas	%	40	39	
8	Apželdintas sklypo plotas	m ²	2283.43	2225.27	
9	Servitai	m ²	-	-	
10	Pėsčiųjų takai - betoninių trinkelėlių danga	m ²	-	11.65	Naujai įrengiami
11	Nuogrinda - betoninių trinkelėlių danga	m ²	-	49.25	Naujai įrengiami
12	Pėsčiųjų takai - betoninių šaligatvio plytelių danga (esama)	m ²	351.75	300.60	Naujai įrengiama nuogrinda, dalis pėsčiųjų tako + 2m2 vedimo takai
13	Asfalto danga (esama)	m ²	1590.60	1590.60	

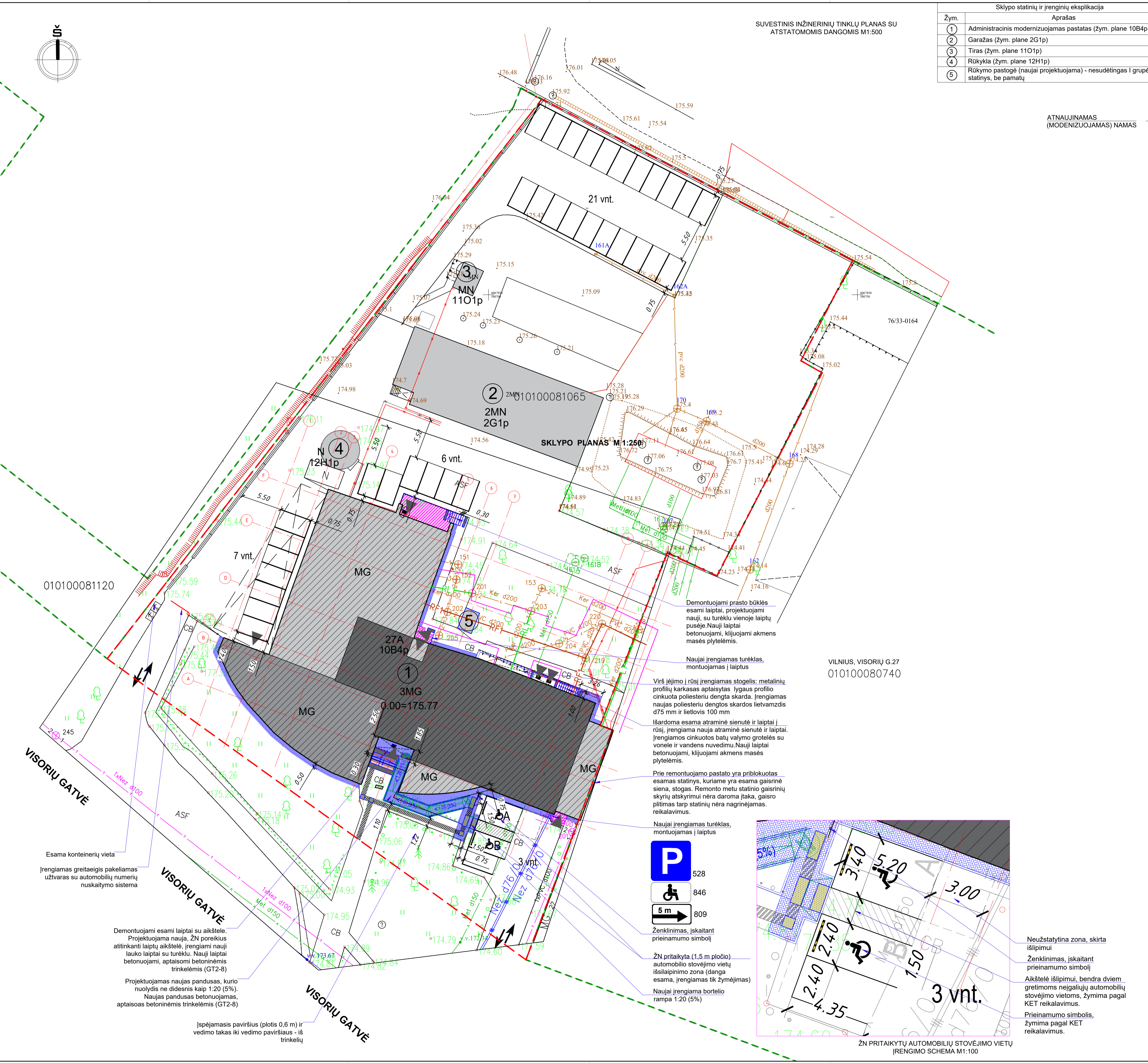
II SKYRIUS. PASTATAI. Pastatas - Administracinis. Unik.Nr. 1098-8011-6012					
7	Patalpų paskirties rodikliai (kompiuterizuotų darbo vietų skaičius)	vnt.	66	134	
8	Pastato bendrasis plotas	m ²	2149.26	2154.36	
9	Pastato aukštis	m	14.00	14.35	
10	Statinio atsparumo ugniai laipsnis	I	I		

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
Eil.Nr.	Aprašas
1	Esamos įregistruotos gretimų žemės sklypų ribos
2	Įregistruojamas žemės sklypo ribos
3	Modernizuojamas administracinis pastatas
4	Įregistruotas servitutas (tarnaujantis daikt.) - teisė tiesi, naudoti požem. ir antžem. komunikac.
5	Demontuojamas dangos, statinio dalis, elementas
6	Esamų tinklų apsaugos zona
7	Esamas pagrindinis įėjimas į pastatą
8	Esamas pagalbinis įėjimas į pastatą
9	Esamas įvažiavimas/ išvažiavimas į sklypą
10	Demontuojama / griauinama
11	Proj. nauji laiptai
12	Proj. nuožulnis takas
13	Naujai įrengiami laiptų/ pandusų turėklai
14	Atnaujinamos įėjimų/laiptų aikštelės, klijuojamos akmens masės plytelėmis
15	Projektuojamas nuogrindos bortelis
16	Betoninių trinkelėlių (GT2-8) nuogrinda (plotis 0,5 m) / nauja trinkelėlių danga
17	Proj. įspėjamieji paviršiai (trinkelės, ant laiptų aikštelės nerūdijancio plieno įsukami)
18	Proj. įspėjamieji paviršiai - vedimo takai (trinkelės)
19	Atnaujinama veja (po modernizacijos darbų)
20	Esami medžiai
21	Naujai numatomos neįgalųjų automobilių stovėjimo vietos sklype (2vnt.) su išlipimo
22	Esamos automobilių stovėjimo vietos sklype (35vnt.)
23	Atnaujinamos sklypo dangos

ESAMŲ INŽINERINIŲ TINKLŲ IR REKONSTRUOJAMŲ INŽINERINIŲ TINKLŲ SUSTAMBINTAS ŽINIARAŠTIS				
	Esami tinklai	Rekonstruojami tinklai	Kiekis	Skersmuo
Elektros (0,4 kV) kabelių požeminė linija	—	—		
Apšvietimo (0,4 kV) kabelių požeminė linija	—	—		
Viešųjų ryšių tinklai	T	T		
Vandentiekio tinklai	V	V		
Buitinių nuotekų tinklai	F	F	F1	8,7-31,5 110/160
Lietaus nuotekų tinklai	L	L1	L1	28,4 110
Dujotiekio tinklai	—	—		
Šilumos bei karšto vand. perdavimo tinklai	—	—		
Inžinerinių tinklų apsaugos zona	—	—		2,5

- PASTABOS:
- Matmenys pateikti metrais;
 - Matmenys tikslinti vietoje prieš pradedant statybos darbus ir užsakant gaminius;
 - Pateikimas į žemės sklypą, užstatymo zona, pėsčiųjų takai reljefas - ESAMI, naujai projektuojami nuožulnūs takai (iš pastato ir žemės sklype), kurių nuolydis mažesnis nei 5% (1:20), vedimo takai, įspėjamieji paviršiai ir dangų atnaujinimas.
 - Prie įėjimo į pastatą, esamos vietoje, remontuojama esama laiptų aikštelė ir laiptai. Pastato rytinėje dalyje, pietinėje dalyje - įrengiami nauji laiptai.
 - Laiptų aikštelėje, įrengiamos batų valymo grotelės. Apačioje yra įrengiami nauji įspėjamieji paviršiai (0,3 m nuo laipto apačios, 0,6 m pločio, ilgis - per visa laiptų plotį). Ant laiptų pirmos ir paskutinės pakopos (per visa pakopos ilgį) įrengiama įspėjamoji geltona juosta.
 - Šalia atnaujinamo (modernizuojamo) pastato gretiname žemės sklype esančioje stovėjimo aikštelėje yra dvi ŽN automobilių stovėjimo vietos.
 - Sprendiniams suprojektuotiems gretimame žemės sklype, gaunami visi reikalingi sutikimai.

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ VIEŠINIMŲ				
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
0	2024-01		ADMINISTRACINIS PASKIRTIES PASTATO PASKIRTIES KEITIMO Į SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATĄ VILNIUJE, VISORIŲ G. 27A, ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS	
RIVAL. DATY. DOK. NR.	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:			
36038	PV	T. GUDAITIS	01 SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATAS	
A1804	PP PDV	M. RAČKAUSKĖ		
	ARCH.	L. LILIKĖ		
DOKUMENTO PAVADINIMAS:			LAIDA	
SUVESTINIS INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANAS SU ATSTATOMOMIS DANGOMIS, M1:500			0	
STATYTŲŲS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:			DOKUMENTO ŽYMŪS:	
VILNIAUS APSKIRTIES VYRIAUSIASIS POLICIJOS KOMISARIATAS			23094.01-01-PP-BR-02	
II	LAPAS	LAPŲ		
	1	1		



VILNIUS, VISORIŲ G.27
010100080740

Viršėjimo į rūšį įrengiamas stogelis: metalinių profilių karkasas aptaisytas lygaus profilio cinkuota poliesteriu dengta skarda. Įrengiamas naujas poliesteriu dengtos skardos lietvamzdis d75 mm ir lietovis 100 mm

Išardoma esama atraminė sienutė ir laiptai į rūšį, įrengiama nauja atraminė sienutė ir laiptai. Įrengiamos cinkuotos batų valymo grotelės su vonelėmis ir vandens nuvedimu. Nauji laiptai betonuojami, klijuojami akmens masės plytelėmis.

Prie remontuojamo pastato yra priblokuotas esamas statinys, kuriame yra esama gaisrinė siena, stogas. Remonto metu statinio gaisrinis skyrių atskirumui nėra daroma įtaka, gaisro plitimas tarp statinių nėra nagrinėjamas.

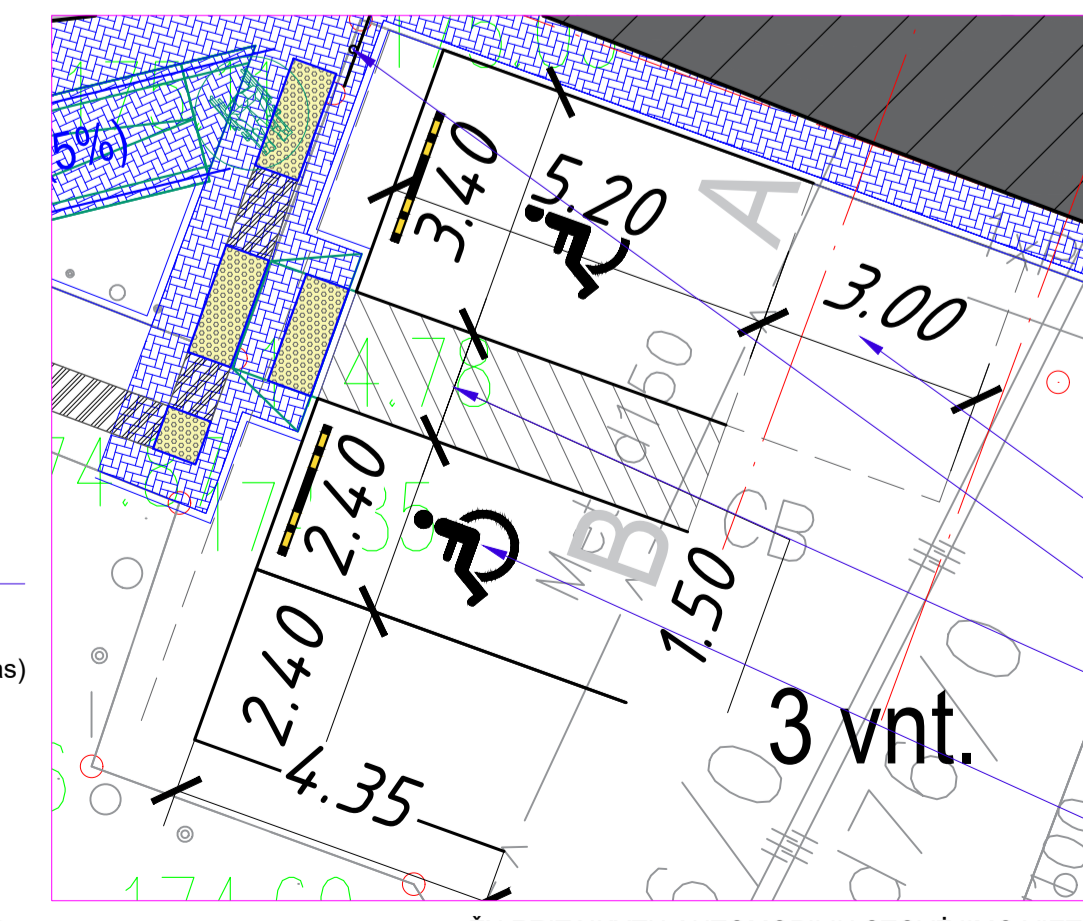
Naujai įrengiamas turėklas, montuojamas į laiptus

Naujai įrengiamas turėklas, montuojamas į laiptus

Ženklinimas, įskaitant prieinamumo simbolį

ŽN pritaikyta (1,5 m pločio) automobilio stovėjimo vietų išlipimo zona (danga esama, įrengiamas tik žymėjimas)

Naujai įrengiama bortelio rampa 1:20 (5%)



Neužstatytina zona, skirta išlipimui

Ženklinimas, įskaitant prieinamumo simbolį

Aikštelė išlipimui, bendra dviem gretimoms neįgalųjų automobilių stovėjimo vietoms, žymima pagal KET reikalavimus.

Prieinamumo simbolis, žymima pagal KET reikalavimus.

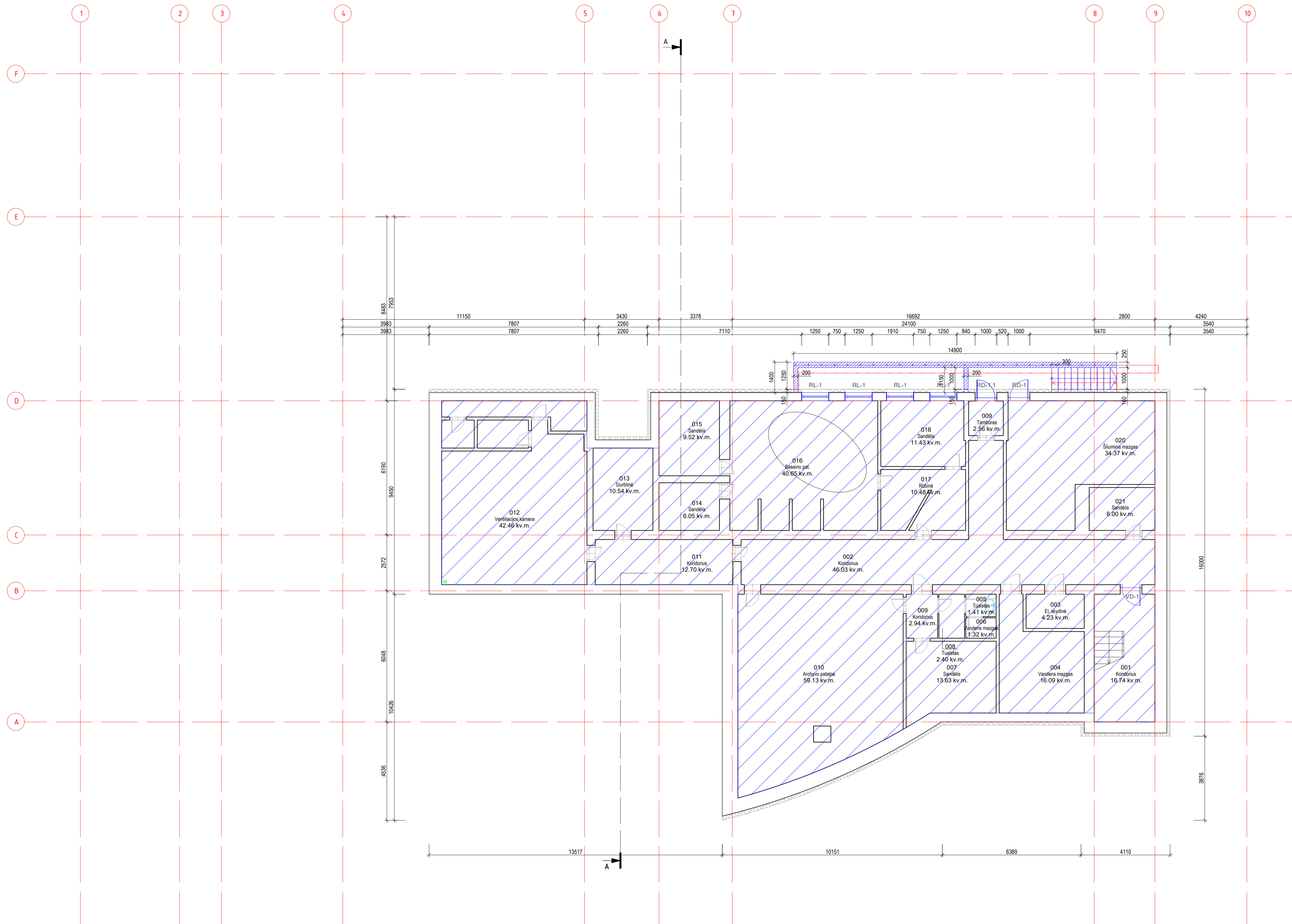
Esama konteinerių vieta

Įrengiamas greitai veiksiantis pakeliamas užvaras su automobilių numerių nuskaitymo sistema

Demontuojami esami laiptai su aikštele. Projektuojama nauja, ŽN porinkius atitinkanti laiptų aikštelė, įrengiami nauji lauko laiptai su turėklais. Nauji laiptai betonuojami, aptaisomi betoninėmis trinkelėmis (GT2-8)

Projektuojamas naujas pandusas, kurio nuolydis ne didesnis kaip 1:20 (5%). Naujas pandusas betonuojamas, aptaisomas betoninėmis trinkelėmis (GT2-8)

Įspėjamasis paviršius (plotis 0,6 m) ir vedimo takas iki vedimo paviršiaus - iš trinkelėlių



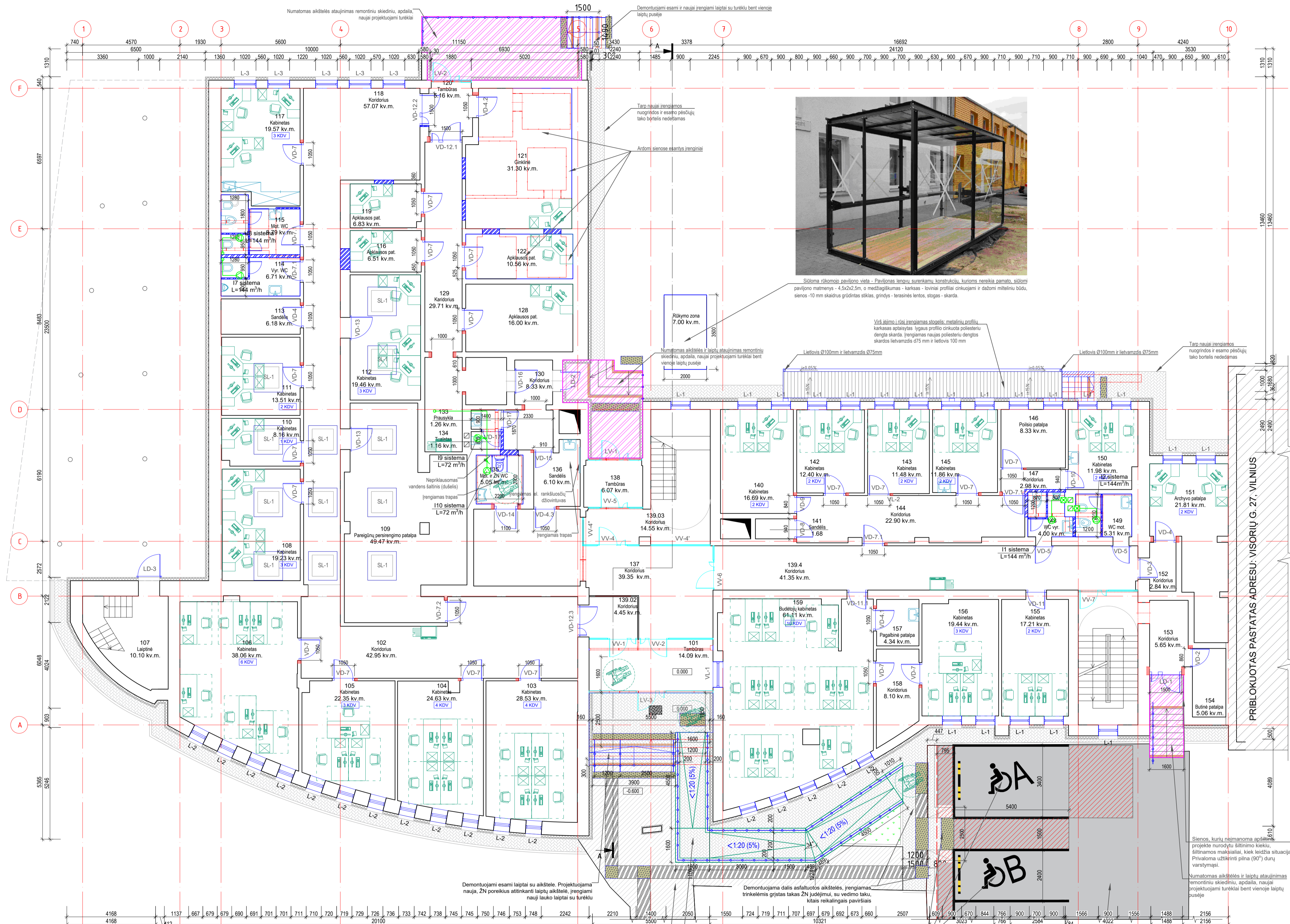
RUSIO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Pat. Nr.	Pavadinimas	Plotas, m ²
1	Koridorius	16.74
2	Koridorius	46.03
3	El. skydinė	4.23
4	Vandens mazgas	16.09
5	Tualetas	1.41
6	Vandens mazgas	1.32
7	Sandėlis	13.63
8	Tualetas	2.40
9	Koridorius	2.94
10	Archyvo patalpa	59.13
11	Koridorius	12.70
12	Ventiliacijos kamera	42.46
13	Siurbinė	10.54
14	Sandėlis	6.05
15	Sandėlis	9.52
16	Baseino patalpa	40.65
17	Rubinė	10.48
18	Sandėlis	11.43
119	Tambūras	2.56
120	Šiluminis mazgas	34.37
121	Sandėlis	6.00
Bendras aukšto plotas:		350.68
Bendras maksimalus žmonių kiekis aukšte:		<15

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		
Eil. Nr.	Žym.	Aprašas
1	[Symbolis]	Esamos sienos ir pertvaros
2	[Symbolis]	Demontuojamos sienos/ pertvaros
3	[Symbolis]	Naujos sienos/ pertvaros
4	[Symbolis]	Naujos angos sienoje / pertvaroje
5	[Symbolis]	Užmiršiamos esamos angos
6	[Symbolis]	Esamos stiklinės pertvaros
7	[Symbolis]	Proj. berėmio stiklo pertvaros
9	[Symbolis]	Proj. naujas mažas keraminis rankų prauštuvai
10	[Symbolis]	Proj. naujas keraminis rankų prauštuvai (ŽN)
11	[Symbolis]	Proj. naujas pastat. klozetas su bakeliu ir dangčiu
12	[Symbolis]	Proj. naujas bidė
13	[Symbolis]	Proj. naujas pastat. klozetas su bakeliu ir dangčiu, prikaltas neįgaliesiems (ŽN)
14	[Symbolis]	Proj. naujas pisuaras
15	[Symbolis]	Proj. naujas trapas
16	[Symbolis]	Numatoma spausdintuvo įrengimo vieta
17	L-x	Keičiamų langų žymėjimas
18	V-x	Keičiamų vitrinų žymėjimas
19	D-x	Keičiamų durų žymėjimas
20	[Symbolis]	Proj. ativarų šiltiniamas (polistireninio putplasčio plokštėmis)
21	[Symbolis]	Proj. ativarų šiltiniamas (fenolio plokštėmis)
22	[Symbolis]	Proj. ativarų šiltiniamas (akmens vata)
23	[Symbolis]	Remontuojami laiptai
24	[Symbolis]	Najai įrengiami laiptai
25	[Symbolis]	Proj. įspėjamieji paviršiai
26	[Symbolis]	Proj. metalinės kojų valymo grotelės (600x400 mm)
27	[Symbolis]	Proj. dvigubi nerūdijančio plieno turėklai
28	[Symbolis]	Zona kurioje nevykdomi vidaus remonto darbai

GS SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		
Eil. Nr.	Žym.	Aprašas
1	[Symbolis]	Priešgaisrinė atitvara REI 180 / EI 180
4	[Symbolis]	Priešgaisrinė atitvara REI 90 / EI 90 - LAIPTINĖS
5	[Symbolis]	Priešgaisrinė atitvara REI 60 / EI 60
6	[Symbolis]	Priešgaisrinė atitvara REI 45 / EI 45
7	[Symbolis]	Nešiojamas gesintuvas
8	[Symbolis]	Rankinis gaisrinis signalizatorius
9	[Symbolis]	Evakuacijos kelias ir kryptis
10	[Symbolis]	Durų užraktas ir rankena pagal LST EN 179.
11	[Symbolis]	Durų užraktas ir rankena pagal LST EN 1125.

- PASTABOS:**
- Pastato planai braižyti remiantis kadastrinėse bylose pateiktais duomenimis ir natūroje atliktais matavimais.
 - Brėžiniuose nurodomi matmenys yra milimetrais, jie gali nežymiai skirtis nuo realios situacijos. Remonto darbams būtinas matmenis būtina tikslinti prieš remonto darbų pradžią ir gaminių užsakymą. Gaminių atitikimas angoms yra Rangovo atsakomybė. Brėžinius neskirtas matuoti.
 - Keičiami tik tie pastato langai, balkono durys, kuriems suteiktas žymėjimas.
 - Lauko sienos šiltinamos dviejų sluoksnių mineralinę vatą, iš kurių pirmasis sluoksnis universalī vata, antrasis - kieta, apsaugos nuo vėjo (priešvėjinė) vata padengta nedegia, orui mažai laidžia danga (storį žr. SK dalyje detalėse). Apdaila - akmens masės plytelės (spalvą žr. SA fasadų brėžinyje).
 - Langų angokraščiai šiltinami akmens vatos plokštėmis ≥ 30 mm, apdaila poliesterių dengta skarda (spalvą žr. SA fasadų brėžinyje).
 - Apšiltinant nekeičiamų langų/durų angokraščius, būtina tikrinti varstomų dalių matmenis ir pilno atidarymo galimybę, įvertinus būsimą termoizoliacijos sluoksnio storį. Varstomos dalys turi pilnai atsidarinti ir po termoizoliacinės sistemos įrengimo.
 - Visi išorės palangių apskardinimai numatomi poliesterių dengta skarda (spalvą žr. fasadų brėžinyje).

0	2024-01	PROJEKTYNIŲ PASIŪLYMŲ VIEŠINIMUI	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:
			ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO PASKIRTIES KEITIMO I SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATA VILNIUJE, VISORIŲ G. 27A ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:
			01 SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATAS
			DOKUMENTO PAVADINIMAS:
			RUSIO AUKŠTO PLANAS M 1:100
			LAIDA
			0
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:	DOKUMENTO ŽYMŪS:		LAPAS LAPŲ
VILNIAUS APSKRIETIES VYRIAUSIASIS POLICIJOS KOMISARIATAS	23094.01-01-PP-BR- 03		1 1



Silpnas rikiomis paviljono vieta - Paviljono lengva surenkama konstrukcija, kurios nerikiama pamato, stiliui paviljono matmenys - 4,5x2,5m, o medžiagumas - karkas - lizvinis profiliai orkuogami ir dažomi miltelinu būdu, sienos - 10mm skaidrus grūdintas stiklas, grindys - terasinis lentos, stogas - skarda.

PIRMO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Pat.N r.	Pavadinimas	Plotas, m ²
101	Tambūras	14.09
102	Koridorius	42.95
103	Kabinetas	28.53
104	Kabinetas	24.63
105	Kabinetas	22.35
106	Kabinetas	38.06
107	Laiptinė	10.10
108	Kabinetas	19.23
109	Pareigūnų persirengimo patalpa	49.47
110	Kabinetas	8.16
111	Kabinetas	13.51
112	Kabinetas	19.46
113	Sandėlis	6.18
114	Vyr. san. mazgas	6.71
115	Mot. san. mazgas	8.79
116	Apklauso pat.	6.51
117	Kabinetas	19.57
118	Koridorius	57.07
119	Apklauso pat.	6.83
120	Tambūras	5.16
121	Ginklinė	31.30
122	Apklauso pat.	10.56
128	Apklauso pat.	16.00
129	Koridorius	29.71
130	Koridorius	8.33
133	Prausykla	1.26
134	San. mazgas	1.16
135	ŽN san. mazgas	5.05
136	Sandėlis	6.10
137	Koridorius	39.35
138	Tambūras	6.07
139.02	Koridorius	4.45
139.03	Koridorius	14.55
139.04	Koridorius	41.35
140	Kabinetas	16.69
141	Sandėlis	1.68
142	Kabinetas	12.40
143	Kabinetas	11.48
144	Koridorius	22.90
145	Kabinetas	11.86
146	Polisio patalpa	2.98
147	Koridorius	3.98
148	Vyr. san. mazgas	3.99
149	Mot. san. mazgas	5.31
150	Kabinetas	11.98
151	Archyvo patalpa	21.81
152	Koridorius	2.84
153	Koridorius	5.65
154	Butinė patalpa	5.06
155	Kabinetas	17.21
156	Kabinetas	19.44
157	Pagalbinė patalpa	4.34
158	Koridorius	8.10
159	Budėtojų kabinetas	61.11
Bendras aukšto plotas:		877.76
Bendras maksimalus žmonių kiekis aukšte:		55

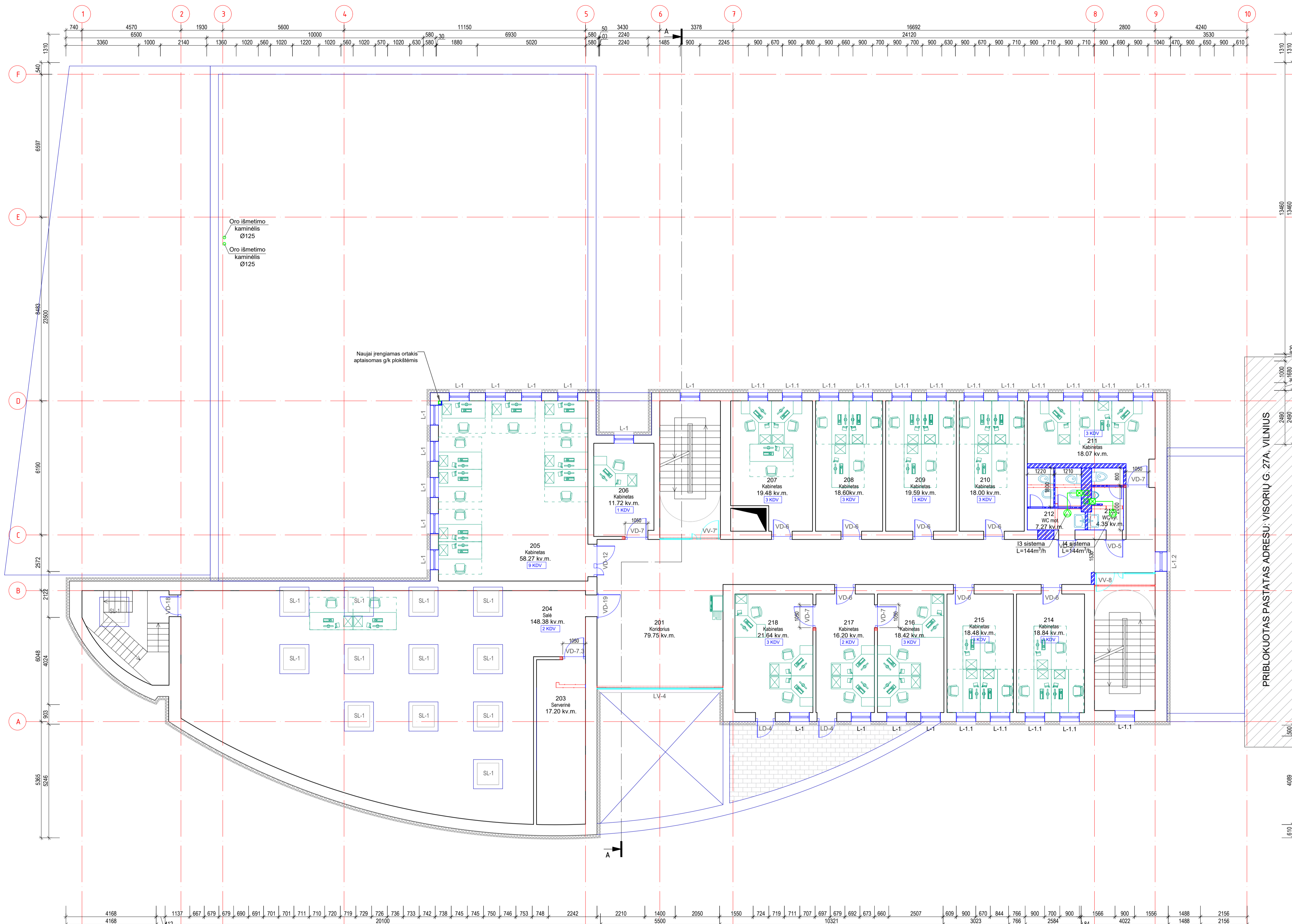
PRIBLOKUOTAS PASTATAS ADRESU: VISORIŲ G. 27, VILNIUS

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		
Eil. Nr.	Žym.	Aprašas
1	[Symbol]	Esamos sienos/ pertvaros
2	[Symbol]	Demontuojamos sienos/ pertvaros
3	[Symbol]	Naujos sienos/ pertvaros
4	[Symbol]	Naujos angos sienoje / pertvoroje
5	[Symbol]	Užmūrijamos esamos angos
6	[Symbol]	Esamos stiklinės pertvaros
7	[Symbol]	Proj. berėmio stiklo pertvaros
9	[Symbol]	Proj. naujas mažas keraminis rankų praustuvas
10	[Symbol]	Proj. naujas keraminis rankų praustuvas (ŽN)
11	[Symbol]	Proj. naujas pastat. klozetas su bakeliu ir dangčiu
12	[Symbol]	Proj. naujas bidė
13	[Symbol]	Proj. naujas pastat. klozetas su bakeliu ir dangčiu, pritaikytas neįgaliesiems (ŽN)
14	[Symbol]	Proj. naujas pisuaras
15	[Symbol]	Proj. naujas trapas
16	[Symbol]	Numatomas spausdintuvo įrengimo vieta
17	[Symbol]	Keičiamų langų žymėjimas
18	[Symbol]	Keičiamų vitrinų žymėjimas
19	[Symbol]	Keičiamų durų žymėjimas

GS SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		
Eil. Nr.	Žym.	Aprašas
1	[Symbol]	Priešgaisrinė atitvara REI 180 / EI 180
4	[Symbol]	Priešgaisrinė atitvara REI 90 / EI 90 - LAIPTINĖS
5	[Symbol]	Priešgaisrinė atitvara REI 60 / EI 60
6	[Symbol]	Priešgaisrinė atitvara REI 45 / EI 45
7	[Symbol]	Nešiojamas gesintuvas
8	[Symbol]	Proj. naujas trapas
9	[Symbol]	Rankinis gaisrinis signalizatorius
9	[Symbol]	Evakuacijos kelias ir kryptis
10	[Symbol]	Durų užraktas ir rankena pagal LST EN 179.
11	[Symbol]	Durų užraktas ir rankena pagal LST EN 1125.

- PASTABOS:**
- Pastato planai braižyti remiantis kadastrinėse bylose pateiktais duomenimis ir matavimais.
 - Brėžiniuose nurodomi matmenys yra milimetriniai, jie gali nežymiai skirtis nuo realios situacijos. Remonto darbus būtina matmenimis būtina tikslinti prieš remonto darbų pradžią ir gaminių užsakymą. Gaminių atitikimas angoms yra Rangovo atsakomybė. Brėžinys nesiskirtas matuoti.
 - Keičiami tik tie pastato langai, balkono durys, kuriems suteiktas žymėjimas.
 - Lauko sienos šiltinamos dviejų sluoksnių mineraline vata, iš kurių pirmasis sluoksnis universalu vata, antrasis - kieta, apsaugos nuo vėjo (priešvėjinė) vata padengta nedegia, orui mažai laidžia danga (storį žr. SK dalyje detalėje). Apdaila - akmens masės plytelės (spalvą žr. SA fasadų brėžinyje).
 - Langų angokraščiai šiltinami akmens vatos plokštėmis ≥ 30 mm, apdaila poliesteriu dengta skarda (spalvą žr. SA fasadų brėžinyje).
 - Apšiltinant nekeičiamų langų/durų angokraščius, būtina tikrinti varstomų dalių matmenis ir pino atidarymo galimybę, įvertinus būsimą termoizoliacijos sluoksnio storį. Varstomos dalys turi būti atsidarinėti ir po termoizoliacinės sistemos įrengimo.
 - Visi išorės palangių apskardinimai numatomi poliesteriu dengta skarda (spalvą žr. fasadų brėžinyje).

0	2024-01	PROJEKTYNIŲ PASIŪLYMŲ VIEŠINIMUI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:	
			ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO PASKIRTIES KEITIMO I SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATA VILNIUJE, VISORIŲ G. 27A ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PAPRAŠTOJO REMONTO PROJEKTAS	
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:	
			01 SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATAS	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS:	LAIDA
			PIRMO AUKŠTO PLANAS M 1:100	0
			DOKUMENTO ŽYMŪS:	LAPAS LAPŲ
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:	VILNIUS APSKIRTIES VYRIAUSIASIS POLICIJOS KOMISARIATAS	23094.01-01-PP-BR- 04	1 1



ANTRO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Pat. Nr.	Pavadinimas	Plotas, m ²
201	Koridorius	79.75
203	Serverinė	17.20
204	Salė	148.38
205	Kabinetas	58.27
206	Kabinetas	11.72
207	Kabinetas	19.48
208	Kabinetas	18.60
209	Kabinetas	19.59
210	Kabinetas	18.00
211	Kabinetas	18.07
212	Mot. san. mazgas	7.27
213	Vyr. san. mazgas	4.35
214	Kabinetas	18.84
215	Kabinetas	18.48
216	Kabinetas	18.42
217	Kabinetas	16.20
218	Kabinetas	21.64
Bendras aukšto plotas:		514.26
Bendras maksimalus žmonių kiekis aukšte:		42

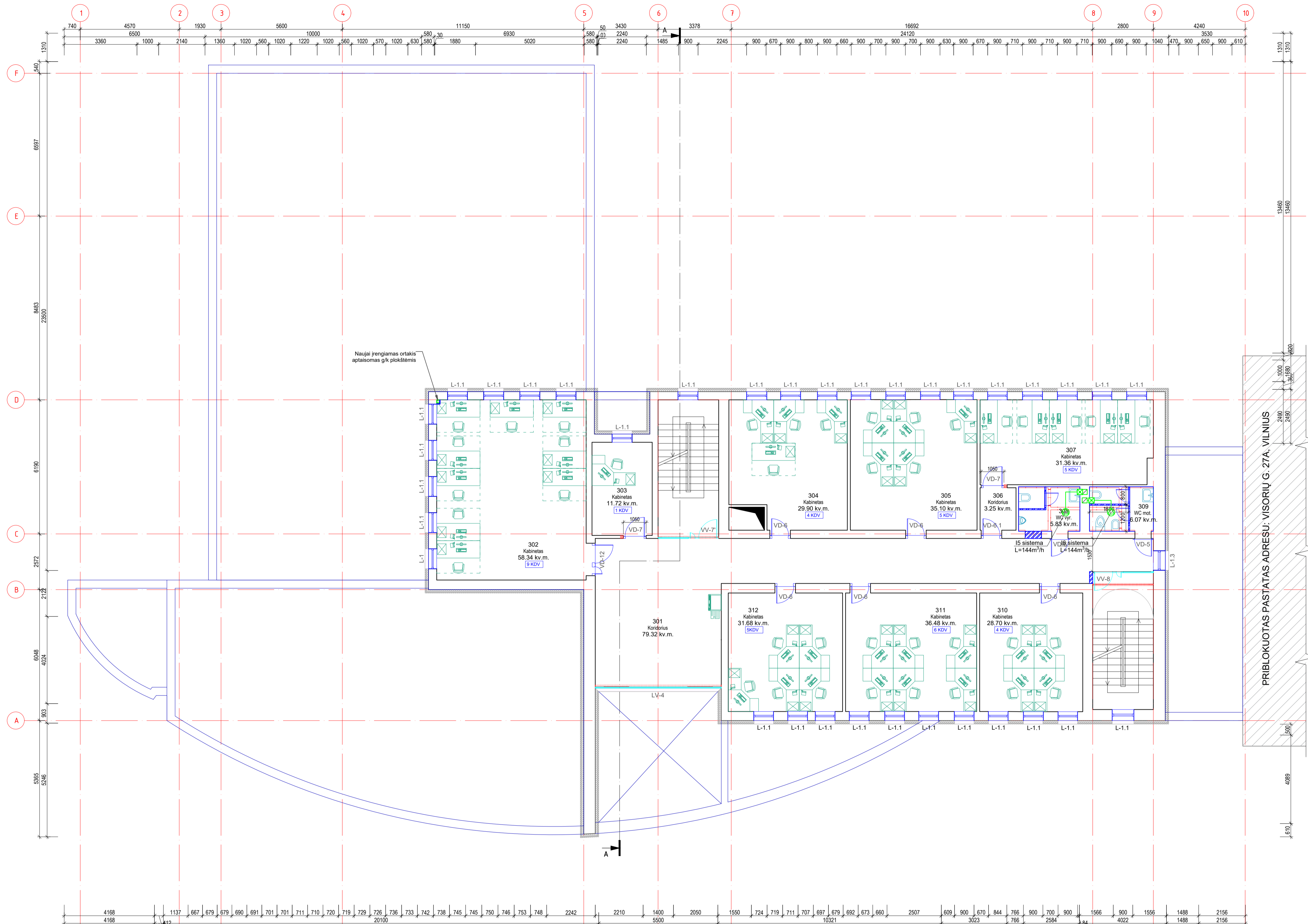
PRIBLOKUOTAS PASTATAS ADRESU: VISORIŲ G. 27A, VILNIUS

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		
Eil. Nr.	Žym.	Aprašas
1	[Symbol]	Esamos sienos ir pertvaros
2	[Symbol]	Demontuojamos sienos/ pertvaros
3	[Symbol]	Naujos sienos/ pertvaros
4	[Symbol]	Naujos angos sienoje / pertvaroje
5	[Symbol]	Užmūrijamos esamos angos
6	[Symbol]	Esamos stiklinės pertvaros
7	[Symbol]	Proj. berėmio stiklo pertvaros
9	[Symbol]	Proj. naujas mažas keramikinis rankų praustuvas
10	[Symbol]	Proj. naujas keramikinis rankų praustuvas (ŽN)
11	[Symbol]	Proj. naujas pastat. klozetas su bakeliu ir dangčiu
12	[Symbol]	Proj. naujas bidė
13	[Symbol]	Proj. naujas pastat. klozetas su bakeliu ir dangčiu, pritaikytas neįgaliesiems (ŽN)
14	[Symbol]	Proj. naujas pisuaras
15	[Symbol]	Proj. naujas trapas
16	[Symbol]	Numatoma spausdintuvo įrengimo vieta
17	L-x	Keičiamų langų žymėjimas
18	V-x	Keičiamų vitrinų žymėjimas
19	D-x	Keičiamų durų žymėjimas

GS SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		
Eil. Nr.	Žym.	Aprašas
1	[Symbol]	Priešgaisrinė atitvara REI 180 / EI 180
4	[Symbol]	Priešgaisrinė atitvara REI 90 / EI 90 - LAIPTINĖS
5	[Symbol]	Priešgaisrinė atitvara REI 60 / EI 60
6	[Symbol]	Priešgaisrinė atitvara REI 45 / EI 45
7	[Symbol]	Nešiojamas gesintuvas
8	[Symbol]	Rankinis gaisrinis signalizatorius
9	[Symbol]	Evakuacijos kelias ir kryptis
10	[Symbol]	Durų užraktas ir rankena pagal LST EN 179.
11	[Symbol]	Durų užraktas ir rankena pagal LST EN 1125.

- PASTABOS:**
- Pastato planai braižyti remiantis kadastrinėse bylose pateiktais duomenimis ir natūroje atliktais matavimais.
 - Brėžiniuose nurodomi matmenys yra milimetrais, jie gali nežymiai skirtis nuo realios situacijos. Remonto darbus būtinas matmenis būtina tikslinti prieš remonto darbų pradžią ir gaminių užsakymą. Gaminių atitikimas angoms yra Rangovo atsakomybė. Brėžinys neskirtas matuoti.
 - Keičiami tik tie pastato langai, balkono durys, kuriems suteiktas žymėjimas.
 - Lauko sienos šiltinamos dviejų sluoksnių mineraline vata, iš kurių pirmasis sluoksnis universalios vata, antrasis - kieta, apsaugos nuo vėjo (priešvėjinė) vata padengta nedegia, orui mažai laidžia dangą (storį žr. SK dalyje detalėse). Apdaila - akmens masės plytelės (spalvą žr. SA fasadų brėžinyje).
 - Langų angokraščiai šiltinami akmens vatos plokštėmis ≥ 30 mm, apdaila poliesteriu dengta skarda (spalvą žr. SA fasadų brėžinyje).
 - Apšiltinant nekeičiamų langų/durų angokraščius, būtina tikrinti varstomų dalių matmenis ir pilno atidarymo galimybę, įvertinus būsimą termoizoliacijos sluoksnio storį. Varstomos dalys turi pilnai atsidarinėti ir po termoizoliacinės sistemos įrengimo.
 - Visi išorės palangių apskardinimai numatomi poliesteriu dengta skarda (spalvą žr. fasadų brėžinyje).

0	2024-01	PROJEKTYNŲ PASIŪLYMŲ VIEŠINIMUI	STATYNO PROJEKTO PAVADINIMAS:	
LAIIDA	DATA	LAIIDOS STATUSAS: KEITIMO PRIEŽASTIS (JIE TAİKOMA)	ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO PASKIRTIES KEITIMO I SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATA VILNIUJE, VISORIŲ G. 27A ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PAPERASTOJO REMONTO PROJEKTAS	
RVAL, PATV, DOK. NR.	PROJEKTAI CO		STATYNO NUMERIS IR PAVADINIMAS:	
36038	PV	T. GUDAITIS	01 SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATAS	
A1804	PP PDV	M. RAČKAUSKĖ	DOKUMENTO PAVADINIMAS:	LAIIDA
	ARCH.	L. LILEIKĖ	ANTRO AUKŠTO PLANAS M 1:100	0
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:	VILNIAUS APSKIRTIES VYRIAUSIASIS POLICIJOS KOMISARIATAS	DOKUMENTO ŽYMŪS:	LAPAS LAPŲ
			23094.01-01-PP-BR- 05	1 1



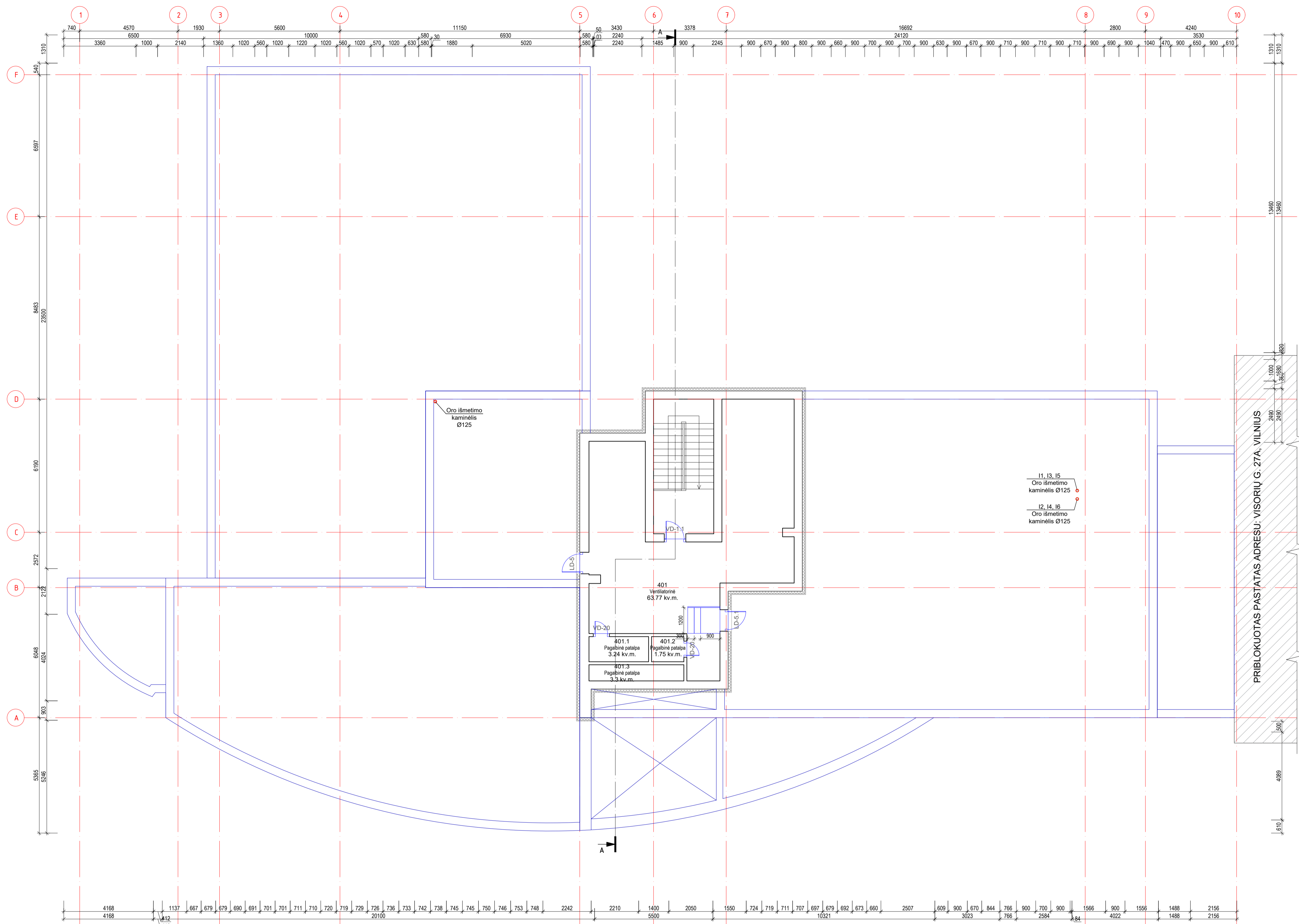
TREČIO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Pat. Nr.	Pavadinimas	Plotas, m ²
301	Koridorius	79.32
302	Kabinetas	58.34
303	Kabinetas	11.98
304	Kabinetas	29.90
305	Kabinetas	35.10
306	Koridorius	3.25
307	Kabinetas	31.36
308	Vyr. san. mazgas	5.83
309	Mot. san. mazgas	6.07
310	Kabinetas	28.70
311	Kabinetas	36.48
312	Kabinetas	31.68
Bendras aukšto plotas:		358.01
Bendras maksimalus žmonių kiekis aukšte:		39

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		
Eil. Nr.	Žym.	Aprašas
1	[Symbol]	Esamos sienos ir pertvaros
2	[Symbol]	Demontuojamos sienos/ pertvaros
3	[Symbol]	Naujos sienos/ pertvaros
4	[Symbol]	Naujos angos sienoje / pertvaroje
5	[Symbol]	Užmūrijamos esamos angos
6	[Symbol]	Esamos stiklinės pertvaros
7	[Symbol]	Proj. berėmio stiklo pertvaros
9	[Symbol]	Proj. naujas mažas keramikinis rankų praustuvas
10	[Symbol]	Proj. naujas keramikinis rankų praustuvas (ŽN)
11	[Symbol]	Proj. naujas pastat. klozetas su bakeliu ir dangčiu
12	[Symbol]	Proj. naujas bidė
13	[Symbol]	Proj. naujas pastat. klozetas su bakeliu ir dangčiu, pritaikytas neįgaliesiems (ŽN)
14	[Symbol]	Proj. naujas pisuaras
15	[Symbol]	Proj. naujas trapas
16	[Symbol]	Numatoma spausdintuvo įrengimo vieta
17	L-x	Keičiamų langų žymėjimas
18	V-x	Keičiamų vitrinų žymėjimas
19	D-x	Keičiamų durų žymėjimas

GS SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		
Eil. Nr.	Žym.	Aprašas
1	[Symbol]	Priešgaisrinė atitvara REI 180 / EI 180
4	[Symbol]	Priešgaisrinė atitvara REI 90 / EI 90 - LAIPTINĖS
5	[Symbol]	Priešgaisrinė atitvara REI 60 / EI 60
6	[Symbol]	Priešgaisrinė atitvara REI 45 / EI 45
7	[Symbol]	Nešiojamas gesintuvas
8	[Symbol]	Rankinis gaisrinis signalizatorius
9	[Symbol]	Evakuacijos kelias ir kryptis
10	[Symbol]	Durų užraktas ir rankena pagal LST EN 179.
11	[Symbol]	Durų užraktas ir rankena pagal LST EN 1125.

- PASTABOS:**
- Pastato planai braižyti remiantis kadastrinėse bylose pateiktais duomenimis ir natūroje atliktais matavimais.
 - Brėžiniuose nurodomi matmenys yra milimetrais, jie gali nežymiai skirtis nuo realios situacijos. Remonto darbus būtinas matmenis būtina tikslinti prieš remonto darbų pradžią ir gaminių užsakymą. Gaminių atitikimas angoms yra Rangovo atsakomybė. Brėžinys neskirtas matuoti.
 - Keičiami tik tie pastato langai, balkono durys, kuriems suteiktas žymėjimas.
 - Lauko sienos šiltinamos dviejų sluoksnių mineraline vata, iš kurių pirmasis sluoksnis universalios vata, antrasis - kieta, apsaugos nuo vėjo (priešvėjinė) vata padengta nedegia, orui mažai laidžia danga (storį žr. SK dalyje detalėse). Apdaila - akmens masės plytelės (spalvą žr. SA fasadų brėžinyje).
 - Langų angokraščiai šiltinami akmens vatos plokštėmis ≥ 30 mm, apdaila poliesterių dengta skarda (spalvą žr. SA fasadų brėžinyje).
 - Apšiltinant nekeičiamų langų/durų angokraščius, būtina tikrinti varstomų dalių matmenis ir pilno atidarymo galimybę, įvertinus būsimą termoizoliacijos sluoksnio storį. Varstomos dalys turi pilnai atsidarinėti ir po termoizoliacinės sistemos įrengimo.
 - Visi išorės palangių apskardinimai numatomi poliesterių dengta skarda (spalvą žr. fasadų brėžinyje).

0	2024-01	PROJEKTYNŲ PASIŪLYMŲ VIEŠINIMUI		
LAIDA	DATA	LAIKOS STATUSAS: KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
RYAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO PASKIRTIES KEITIMO I SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATA VILNIUJE, VISORIŲ G. 27A ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: 01 SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATAS	
36038	PV	T. GUDAITIS	DOKUMENTO PAVADINIMAS:	
A1804	PP PDV	M. RAČKAUSKĖ	TREČIO AUKŠTO PLANAS M 1:100	
	ARCH.	L. LILEIKĖ	LAIDA	0
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: VILNAUS APSKIRTIES VYRIAUSIASIS POLICIJOS KOMISARIATAS	DOKUMENTO ŽYMŪS: 23094.01-01-PP-BR- 06	LAPAS	LAPŲ
			1	1



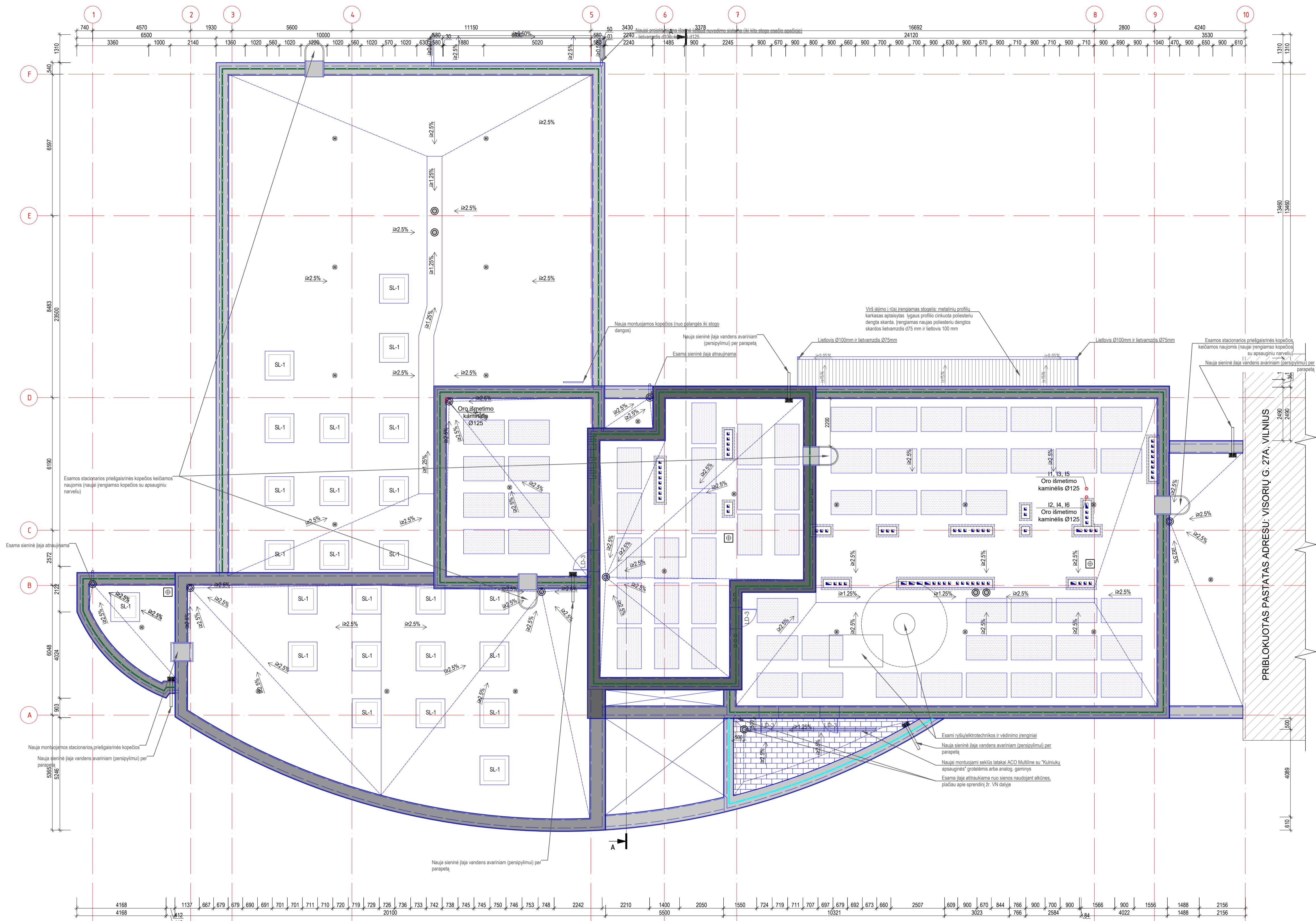
KETVIRTO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Pat. Nr.		Plotas, m ²
401	Ventiliatorinė	63.77
401.1	Pagalbinė patalpa	3.24
401.2	Pagalbinė patalpa	1.75
401.3	Pagalbinė patalpa	3.30
Bendras aukšto plotas:		72.06
Bendras maksimalus žmonių kiekis aukšte:		<15

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		
Eil. Nr.	Žym.	Aprašas
1	[Symbol]	Esamos sienos ir pertvaros
2	[Symbol]	Demontuojamos sienos/ pertvaros
3	[Symbol]	Naujos sienos/ pertvaros
4	[Symbol]	Naujos angos sienoje / pertvaroje
5	[Symbol]	Užmūrijamos esamos angos
6	[Symbol]	Esamos stiklinės pertvaros
7	[Symbol]	Proj. berėmio stiklo pertvaros
9	[Symbol]	Proj. naujas mažas keramikinis rankų prauštuvas
10	[Symbol]	Proj. naujas keramikinis rankų prauštuvas (ŽN)
11	[Symbol]	Proj. naujas pastat. klozetas su bakeliu ir dangčiu
12	[Symbol]	Proj. naujas bidė
13	[Symbol]	Proj. naujas pastat. klozetas su bakeliu ir dangčiu, pritaikytas neįgaliesiems (ŽN)
14	[Symbol]	Proj. naujas pisuaras
15	[Symbol]	Proj. naujas trapas
16	[Symbol]	Numatoma spausdintuvo įrengimo vieta
17	L-x	Keičiamų langų žymėjimas
18	V-x	Keičiamų vitrinų žymėjimas
19	D-x	Keičiamų durų žymėjimas

GS SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		
Eil. Nr.	Žym.	Aprašas
1	[Symbol]	Priešgaisrinė atvara REI 180 / EI 180
4	[Symbol]	Priešgaisrinė atvara REI 90 / EI 90 - LAIPTINĖS
5	[Symbol]	Priešgaisrinė atvara REI 60 / EI 60
6	[Symbol]	Priešgaisrinė atvara REI 45 / EI 45
7	[Symbol]	Nešiojamas gesintuvas
8	[Symbol]	Rankinis gaisrinis signalizatorius
9	[Symbol]	Evakuacijos kelias ir kryptis
10	[Symbol]	Durų užraktas ir rankena pagal LST EN 179.
11	[Symbol]	Durų užraktas ir rankena pagal LST EN 1125.

- PASTABOS:**
- Pastato planai braižyti remiantis kadastrinėse bylose pateiktais duomenimis ir natūroje atliktais matavimais.
 - Brėžiniuose nurodomi matmenys yra milimetrūs, jie gali nežymiai skirtis nuo realios situacijos. Remonto darbus būtinas matmenis būtina tikslinti prieš remonto darbų pradžią ir gaminių užsakymą. Gaminių atitikimas angoms yra Rangovo atsakomybė. Brėžinys neskirtas matuoti.
 - Keičiami tik tie pastato langai, balkono durys, kuriems suteiktas žymėjimas.
 - Lauko sienos šiltinamos dviejų sluoksnių mineraline vata, iš kurių pirmasis sluoksnis universalios vata, antrasis - kieta, apsaugos nuo vėjo (priešvėjinė) vata padengta nedegia, orui mažai laidžia danga (storį žr. SK dalyje detalėse). Apdaila - akmens masės plytelės (spalvą žr. SA fasadų brėžinyje).
 - Langų angokraščiai šiltinami akmens vatos plokštėmis ≥ 30 mm, apdaila poliesteriu dengta skarda (spalvą žr. SA fasadų brėžinyje).
 - Apšiltinant nekeičiamų langų/durų angokraščius, būtina tikrinti varstomų dalių matmenis ir pilno atidarymo galimybę, įvertinus būsimą termoizoliacijos sluoksnio storį. Varstomos dalys turi pilnai atsidarinėti ir po termoizoliacinės sistemos įrengimo.
 - Visi išorės palangių apskardinimai numatomi poliesteriu dengta skarda (spalvą žr. fasadų brėžinyje).

0	2024-01	PROJEKTYNŲ PASIŪLYMŲ VIEŠINIMUI	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS: KEITIMO PRIEŽASTIS (JIE TAİKOMA)	STATYNO PROJEKTO PAVADINIMAS:
			ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO PASKIRTIES KEITIMO I SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATA VILNIUJE, VISORIŲ G. 27A ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PAPERASTOJO REMONTO PROJEKTAS
			TATYNO NUMERIS IR PAVADINIMAS:
			01 SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATAS
			DOKUMENTO PAVADINIMAS:
			KETVIRTO AUKŠTO PLANAS M 1:100
			LAPAS LAPŲ
			0
It	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:	VILNAUS APSKRITIES VYRIAUSIASIS POLICIJOS KOMISARIATAS	DOKUMENTO ŽYMŪS:
			23094.01-01-PP-BR- 07
			LAPAS LAPŲ
			1 1

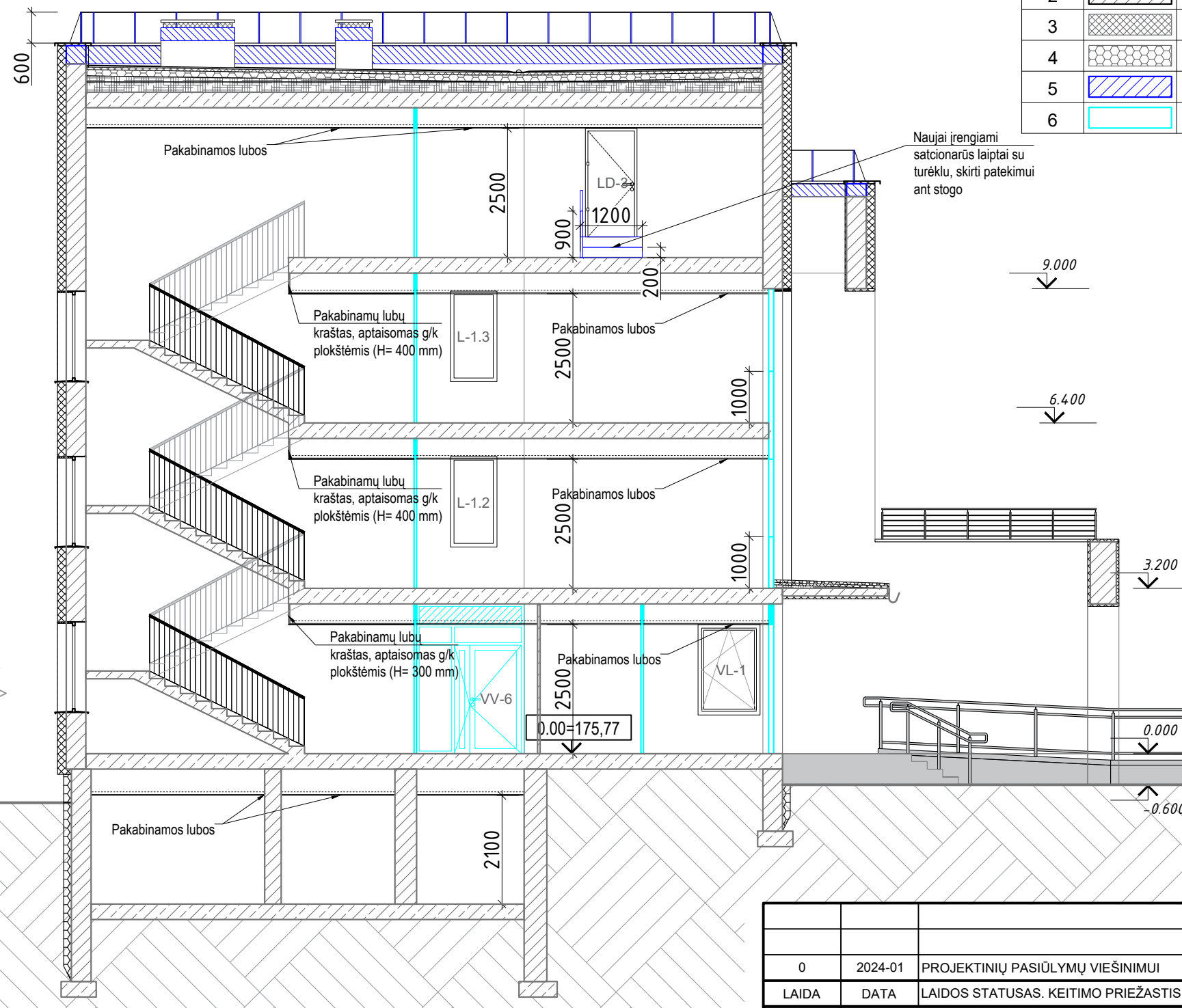


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		
Eil. Nr.	Žym.	Aprašas
1	[Symbol]	Stogo kontūras
2	[Symbol]	Esamos sienos
3	[Symbol]	Šiltinimo medžiaga - akmens vata
4	[Symbol]	Šiltinimo medžiaga - polistireninis putplastis
5	[Symbol]	Naujai projektuojama šlaitinių stogų dangla - valcuota skarda
6	[Symbol]	Naujai projektuojama akmens plytelės dangla
7	[Symbol]	Keičiamų bendro naudojimo durų žymėjimas
8	[Symbol]	Proj. latakai ir lietvamzdžiai
9	[Symbol]	Keičiama įlaja
10	[Symbol]	Esami ventilacijos kanalai
11	[Symbol]	Naujai projektuojama apsauginė stogo tvorelė
12	[Symbol]	Naujai projektuojamas nerūdijantis plieno turėklas
13	[Symbol]	Naujai projektuojamų vėdinimo šachtų stogelių kontūrai
14	[Symbol]	Esami alsuokliai
15	[Symbol]	Kabelių stovai

- 16 [Symbol] Antenų tvirtinimo vietas (tvirtinamos prie sienų 1,2 m aukštyje)
- 17 [Symbol] Stogo konstrukcijos ventilacijos kaminėliai Ø110
- 18 [Symbol] Esami saulės moduliai (66 vnt.), po modernizavimo darbų grąžinami atgal į esamas vietas

- PASTABOS:**
- Pastato planai braižyti remiantis kadastrinėse bylose pateiktais duomenimis ir atliktais matavimais.
 - Brėžiniuose nurodomi matmenys yra milimetrais, jie gali nežymiai skirtis nuo realios situacijos. Renovacijos darbams būtinas matmenis būtina tikslinti prieš renovacijos darbų pradžią ir gaminių užsakymą. Gaminių atlikimas angoms yra Rangovo atsakomybė.
 - Parapetas, ventilacijos kaminėliai apšiltinami 50 mm storio akmens vatos plokštėmis.
 - Stogas šiltinamas apkrovą laikančiu polistireninis putplasti. Viršutinis šilumos izoliacijos sluoksnis įrengiamas iš apkrovą laikančių akmens vatos plokščių, įrengiama prilydoma rulinė dangla, suformuojami nuolydžiai, pakeliamas parapetas.
 - Projektuojamas parapetų pakėlimas ne mažiau 100 mm nuo projektinės ritininės stogo dangos. Vėdinimo šachtų išeinamosios angos pakeliamos iki ne mažiau kaip 400 mm virš stogo dangos ir ne mažiau kaip 300 mm virš parapeto.
 - Pastato parapeto perimetru įrengiama metalinė cinkuota stogo apsauginė tvorelė (ne žemesnė kaip 0,6 m).
 - Parapetai, ventilacijos kanalai apskardinami.
 - Projektuojami stogo vėdinimo kaminėliai, antenų stovai su kabelių pravedimu per perdangą ir kita įranga.
 - Stoge turi būti įrengtos ne mažiau kaip dvi įlajos. Vietoj dviejų įlajų leidžiama įrengti vieną įlają kartu su vandens persilymu įrenginiu parapete.
 - Numatoma esamų kopėčių, tarp pastato tūrų peraukštelėjimų, keitimas naujomis.

0		PROJEKTYNU PASIŪLYMU VIEŠINIMUI	
LAIIDA	DATA	LAIIDOS STATUSAS	KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
RVAL. PATV. DOK. NR.		PROJEKTAI CO ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO PASKIRTIES KEITIMO I SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATA VILNIUJE, VISORIŲ G. 27A ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: 01 SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATAS	
36038	PV	T. GUDAITIS	
A1804	PP PDV	M. RAČKAUSKĖ	
	ARCH.	L. LILEIKĖ	
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: VILNAUS APSKIRTIES VYRIAUSIŠIS POLICIJOS KOMISARIATAS		DOKUMENTO PAVADINIMAS: STOGO PLANAS M 1:100	
DOKUMENTO ŽYMŪS: 23094.01-01-PP-BR- 08		LAPAS	LAPŲ
It		1	1



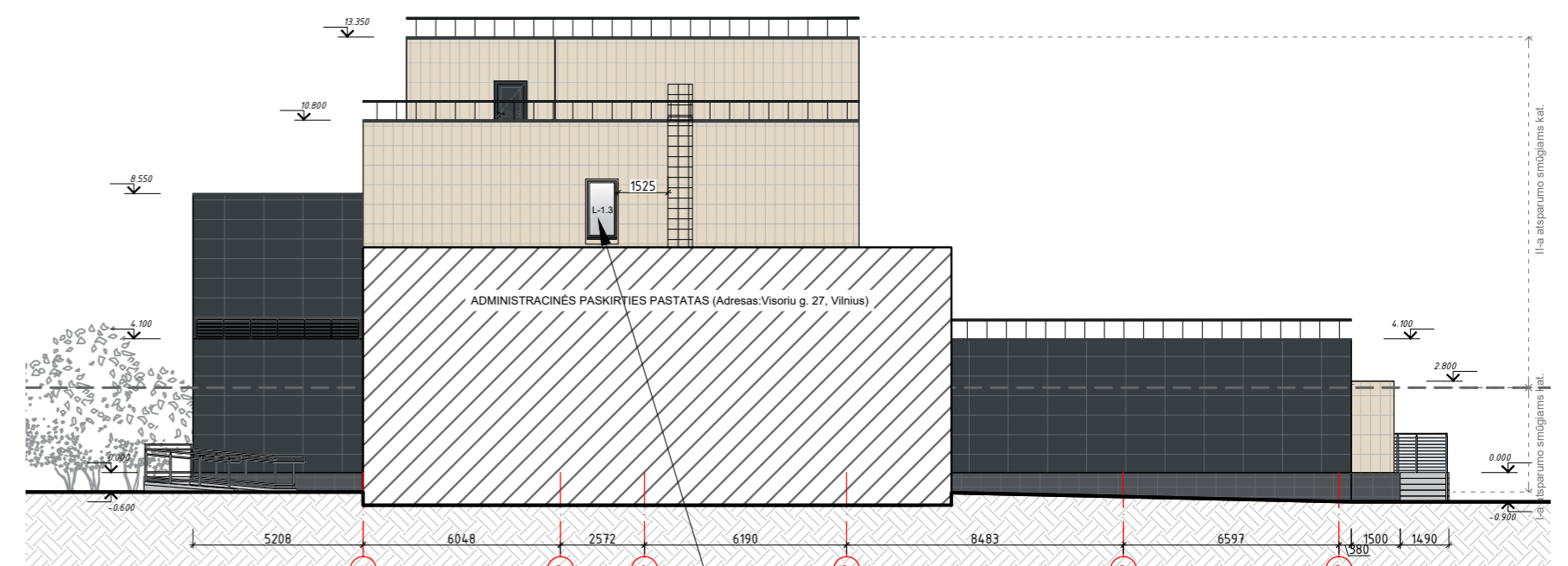
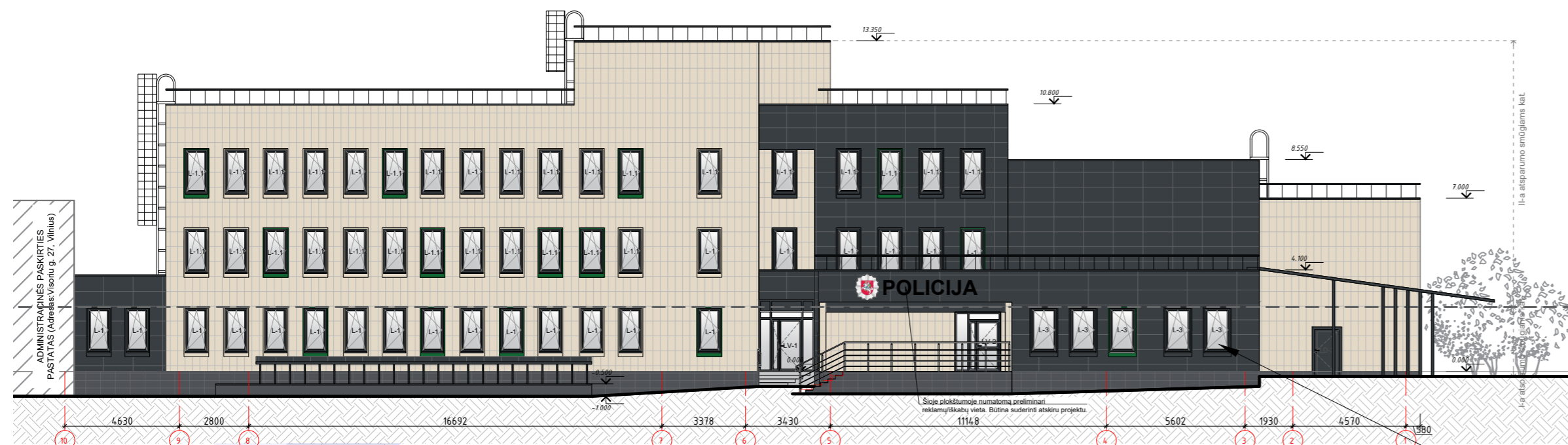
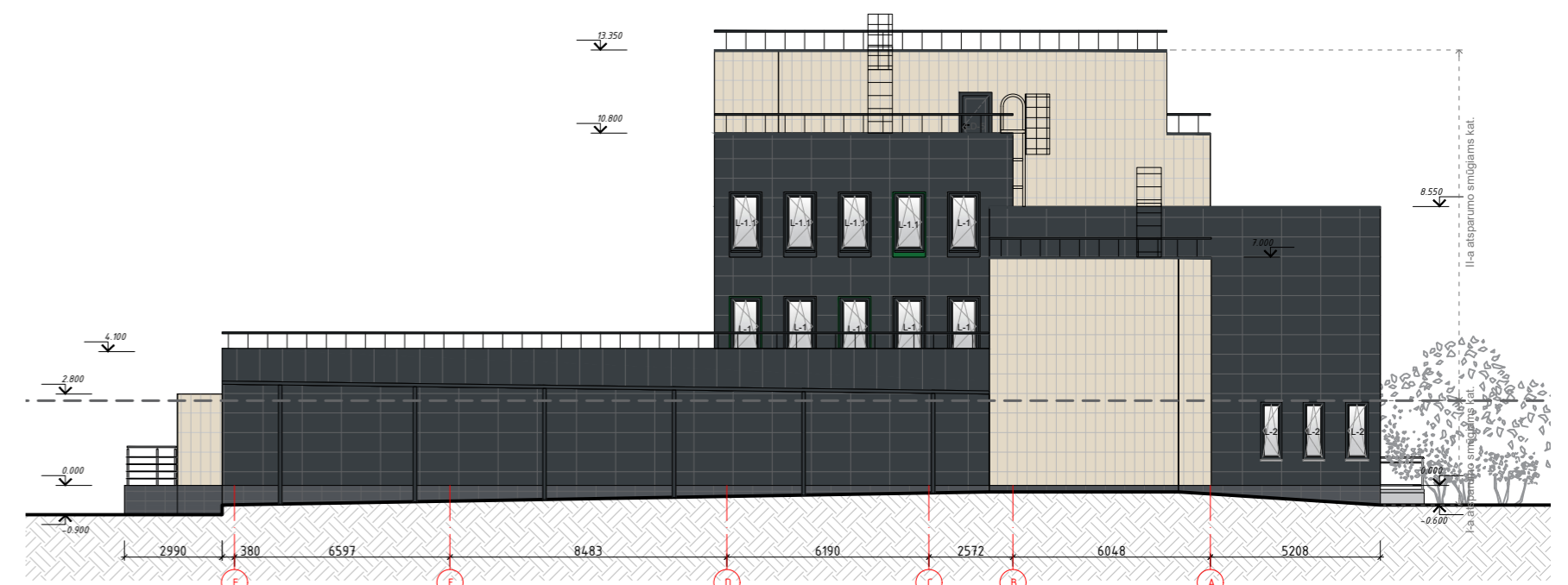
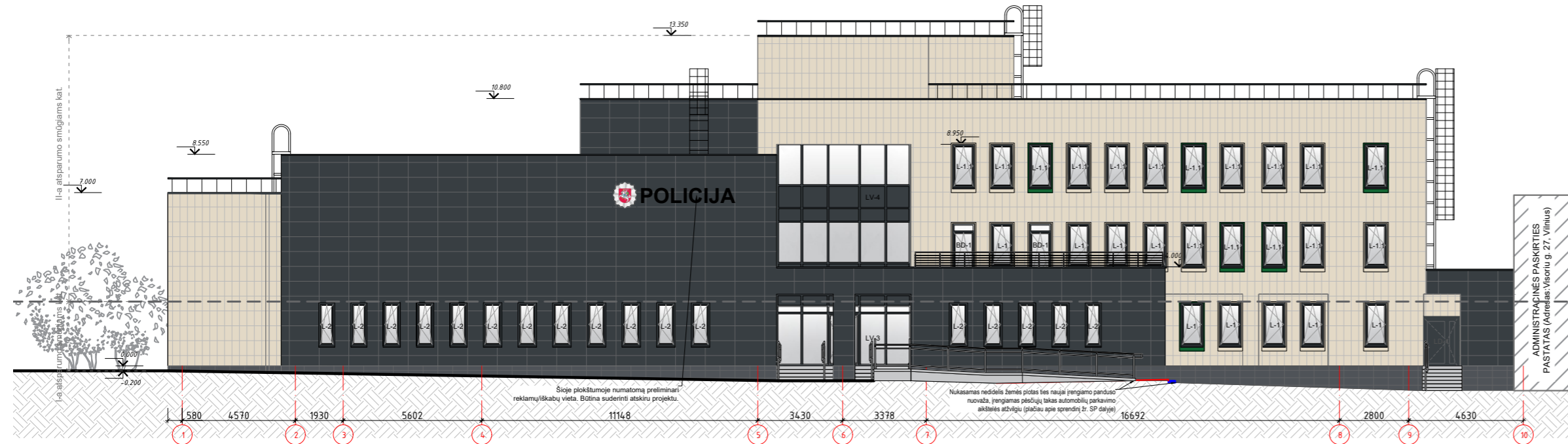
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI		
Eil. Nr.	Žymėjimas	Aprašas
1		Esamos sienos ir pertvaros
2		Esamos sienos ir pertvaros
3		Proj. atitvarų šiltinimas (akmens vata)
4		Proj. atitvarų šiltinimas (polistireninio putplasčio plokštėmis)
5		Proj. naujas mūras
6		Naujai įrengiami stiklinimai, vitrinos



PJŪVIS A-A, M1:100

- PASTABOS:**
- Pastato planai braižyti remiantis kadastrinėse bylose pateiktais duomenimis ir natūroje atliktais matavimais.
 - Brėžiniuose nurodomi matmenys yra milimetrais, jie gali nežymiai skirtis nuo realios situacijos. Renovacijos darbams būtinus matmenis būtina tikslinti prieš renovacijos darbų pradžią ir gaminių užsakymą. Gaminių atitikimas angoms yra Rangovo atsakomybė.
 - Brėžinys neskirtas matuoti

0	2024-01	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ VIEŠINIMUI		
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:	
			ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO PASKIRTIES KEITIMO Į SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATĄ VILNIUJE, VISORIŲ G. 27A, ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS	
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:	
36038	PV	T. GUDAITIS	01 SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATAS	
A1804	PP PDV	M. RAČKAUSKĖ		
	ARCH.	L. LILEIKĖ		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS:	
			PASTATO PJŪVIS A-A, M 1:100	
			LAIDA	
			0	
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO:	
	VILNIAUS APSKRITIES VYRIAUSIASIS POLICIJOS KOMISARIATAS		23094.01-01-PP.BR- 08	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

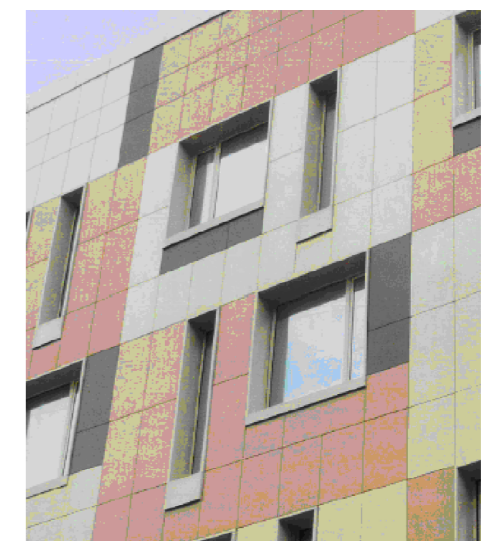


PASTABOS:

- Brėžiniuose nurodomi matmenys ir altitudės gali nežymiai skirtis nuo realios situacijos. Renovacijos darbam būtinas aukščius būtina tikslinti prieš renovacijos darbų pradžią ir gaminių užsakymą.
- Projekto spalvinių sprendinių pakeitimai galimi, tik gavus projekto architekto ir savivaldybės administracijos Vyriausiojo architekto raštišką sutikimą.
- Pastate yra komercinės paskirties patalpų, su reklamomis ant pastato fasadų. Tik gavus savivaldybės administracijos skyriaus raštišką sutikimą, reklamos po apšiltinimo ir apdailos darbų gražinamos atgal ant fasadų.
- Brėžinyje pavaizduotos spalvos gali neatitikti tikrų spalvų, kurios pažymėtos kodais.
- Inžineriniai įrenginiai (antenos, kondicionieriai ir t.t.) negali būti montuojami ant fasado, jeigu to nėra numatyta brėžiniuose, jų montavimo vieta galima ant stogo bei balkonų viduje.
- Inž. groteles, revizines dureles fasade dažyti pagal fasado, stogo spalvą, priklausomai, kurioje dalyje yra.
- Renovuojant pastatą, neuždengti ventiliacinių plytų, po renovacijos atstatyti į buvusias vietas komunikacijų žymėjimo ženklus, nusidėvėjusius pakeisti naujais.
- Cokolinės ir iki pirmo aukšto langų viršaus sienų apdailai naudojama I kategorijos atsparumo smūgams medžiagos.
- Prieš atliekant šiltinimo darbus paruošiami pagrindai: nuvalomi atkibę dažai ar kitaip nešvarūs paviršiai, užtaisomi įtrūkimai, taip pat esami ištrupėję piliastrai suremontuojami, užtaisant cementiniu skiediniu, kur ištrupėjimai didesni įrengiant metalinį karkasą.
- Vertinant karkasą, fasado zonoje, kur gali būti montuojamos reklamos, pavadinimas ar iškabos, projektuojamas tankesnis tvirtinimo elementų (kronšteinų) karkasas, galintis atlaikyti papildomas apkrovas. Kronšteinų įrengimą tikslina ventiliuojamo fasado tiekėjas, atsižvelgdamas į gamintojo technologiją.
- Ant pastato esančios ryšio įrangos (antenos) demontavimo ir/ar atitraukimo nuo fasado darbus organizuoja pačios ryšių tiekimo įmonės. Būtina, bent 3 mėnesiai prieš darbų pradžią susisiekti su atitinkamų įrenginių ryšių operatoriais ir pateikti galutinius renovacijos sprendinius.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

Eil.Nr.	Žym.	Aprašas
1		Apdailos spalva (akmens masės plytelės) - „RAL 1013“ - PLANTAS Monocolor Avorio (arba analog.) 600x300 mm. Šioje zonoje angokraščių apdailos spalva - „RAL 1013“.
2		Apdailos spalva (akmens masės plytelės) - „RAL 7026“ - PLANTAS Monocolor Black (arba analog.) 1200x600 mm. Šioje zonoje angokraščių apdailos spalva - „RAL 7026“.
3		Apdailos spalva (akmens masės plytelės) - „RAL 7012“ - PLANTAS Monocolor Asphalt (arba analog.) 600x300 mm. Šioje zonoje angokraščių apdailos spalva - „RAL 7012“.
4		Stogo skardinimų danga (valcuotas profilis), spalva - „RAL 7016“ arba analog.
5		Palangių, nuolajų spalva - „RAL 7016“ arba analog.
6		Angokraščių skardinimas spalva - „RAL 7016“ arba analog.
7		Angokraščių skardinimas spalva - „RAL 6001“ arba analog.
8		Angokraščių skardinimas spalva - „RAL 1013“ arba analog.
9		Stogo elementų (lietvamzdžių, lietlovių ir kitų stogo elementų) apskardinimo spalva RAL 7016
10		Lauko durų spalva RAL 7016
11		Langų spalva RAL 7016
12	L-x / RL-x	Keičiamų langų / keičiamų rūšio langų žymėjimas
13	BL-x	Keičiamų / naujų balkonų stiklinimų žymėjimas
14	Dx-x	Keičiamų bendro naudojimo durų žymėjimas



SIŪLOMAS LANGŲ ANGOKRAŠČIŲ APSKARDINIMAS, KAI PAVYZDYJĖ

0	2024-01	PROJEKTIŲ PASIŪLYMŲ VIEŠINIMUI
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATO PASKIRTIES KEITIMO Į SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATĄ VILNIUJE, VISORIŲ G. 27A, ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS
36038	PV	T. GUDAITIS
A1804	PP PDV	M. RAČKAUSKĖ
	ARCH.	L. LILEIKĖ
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: 01 SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PASTATAS
		DOKUMENTO PAVADINIMAS: PASTATO FASADAI, M 1:200
		LAIDA 0
lt	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: VILNIAUS APSKRITIES VYRIAUSIASIS POLICIJOS KOMISARIATAS	DOKUMENTO ŽYMUO: 23094.01-01-PP-BR- 09
		LAPAS LAPŲ 1 1



