

STATYTOJAS	UAB „Mano būstas Neris“
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	Gyvenamosios paskirties pastato (6.3), Tuskulėnų g. 2, Vilnius atnaujinimo (modernizavimo) projektas
STATINIO KATEGORIJA	Ypatingasis statinys
STATYBOS RŪŠIS	Paprastasis remontas
PROJEKTO DALIS	Gaisro aptikimo ir signalizacijos dalis
PROJEKTO DALIES ŽYMUO	AE-2022-232559-TDP-GSS
PROJEKTO RENGIMO ETAPAS	Techninis darbo projektas

Atestato nr.	Pareigos	Vardas Pavardė	Parašas
27511	Direktorius	V. Malko	
A292	Projekto vadovas	A. Vaitulevičius	
31642	Projekto dalies vadovas	A. Mauruča	

Vilnius, 2023 m.

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Nr.	Bylos pavadinimas	Bylos žyma
1.	Bendroji dalis PV Arvydas Vaitulevičius, Atest. Nr. A 292	AE-2022-232559-TDP- BD
2.	Sklypo sutvarkymo dalis PDV Arvydas Vaitulevičius, Atest. Nr. A 292	AE-2022-232559-TDP –SP
3.	Architektūrinė dalis PDV Arvydas Vaitulevičius, Atest. Nr. A 292	AE-2022-232559-TDP –SA
4.	Konstrukcijų dalis PDV Gediminas Gyls Atest. Nr. 31507	AE-2022-232559-TDP –SK
5.	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis PDV Dainora Maliukienė Atest. Nr. 2191	AE-2022-232559-TDP –VN
6.	Šildymo, vėdinimo dalis PDV Algirdas Lekstutis Atest. Nr. 34791	AE-2022-232559-TDP-ŠV
7.	Elektrotechnikos dalis PDV Andrius Mauruča Atest. Nr. 31642	AE-2022-232559-TDP - E
8.	Elektrotechnikos dalis (saulės fotovoltinė elektrinė) PDV Andrius Mauruča Atest. Nr. 31642	AE-2022-232559-TDP - FE
9.	Procesų valdymo ir automatizacijos dalis PDV Andrius Mauruča Atest. Nr. 31642	AE-2022-232559-TDP - PVA
10.	Šilumos gamybos ir tiekimo dalis PDV Algirdas Lekstutis Atest. Nr.34791	AE-2022-232559-TDP - ŠT
11.	Gaisro aptikimo ir signalizacijos dalis PDV Andrius Mauruča Atest. Nr. 31642	AE-2022-232559-TDP - GSS
12.	Gaisrinė sauga PDV Rytis Vasiliauskas Atest. Nr. 39887	AE-2022-232559-TDP - GS
13.	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis PDV Romas Kerulis, Atest. Nr. 36754	AE-2022-232559-TDP- SO
14.	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis PDV A.Levandavičius, Atest. Nr. 22541	AE-2022-232559-TDP- SKN

O	2023	Statybos leidimui, konkursui, statybai.			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Vilniaus g. 96B, Ukmergė, LT-20161 Telefonas: +37067365489 El. paštas: info@aestas.lt, www.aestas.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Gyvenamosios paskirties pastato (6.3), Tuskulėnų g. 2, Vilnius, atnaujinimo (modernizavimo) projektas		
A 292	PV	A. Vaitulevičius		DOKUMENTO PAVADINIMAS: PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	
				LAIDA	
				0	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS: UAB „Mano būstas Neris“			DOKUMENTO ŽYMUO: AE-2022-232559-TDP.PSŽ	LAPAS 1 LAPŲ 1

BYLOS SUDETIES ŽINIARAŠTIS

Žymuo	Laida	Brėžinio, tekstinio dokumento pavadinimas	Mastelis	Lapų skaičius
1	2	3	4	5
TEKSTINĖ DALIS				
AE-2022-232559-TDP-BD-PSŽ	0	Projekto sudėties žiniaraštis	-	1
AE-2022-232559-TDP-GSS-BSŽ	0	Bylos sudėties žiniaraštis	-	1
AE-2022-232559-TDP-GSS-AR	0	Aiškinamasis raštas	-	2
AE-2022-232559-TDP-GSS-TS	0	Techninės specifikacijos	-	3
AE-2022-232559-TDP-GSS-SKŽ	0	Šaunaudų kiekių žiniaraštis	-	1
PLANAI				
AE-2022-232559-TDP-GSS-B.01	0	Principinė schema		1
AE-2022-232559-TDP-GSS-B.02	0	Rūsio aukšto planas su gaisro aptikimo ir signalizavimo tinklais	M 1:100	1
AE-2022-232559-TDP-GSS-B.03	0	Pirmo aukšto planas su gaisro aptikimo ir signalizavimo tinklais	M 1:100	1
AE-2022-232559-TDP-GSS-B.04	0	Antro aukšto planas su gaisro aptikimo ir signalizavimo tinklais	M 1:100	1
AE-2022-232559-TDP-GSS-B.05	0	Trečio aukšto planas su gaisro aptikimo ir signalizavimo tinklais	M 1:100	1
AE-2022-232559-TDP-GSS-B.06	0	Ketvirto aukšto planas su gaisro aptikimo ir signalizavimo tinklais	M 1:100	1
AE-2022-232559-TDP-GSS-B.07	0	Penkto aukšto planas su gaisro aptikimo ir signalizavimo tinklais	M 1:100	1
AE-2022-232559-TDP-GSS-B.08	0	Šešto aukšto planas su gaisro aptikimo ir signalizavimo tinklais	M 1:100	1
AE-2022-232559-TDP-GSS-B.09	0	Septinto aukšto planas su gaisro aptikimo ir signalizavimo tinklais	M 1:100	1
AE-2022-232559-TDP-GSS-B.10	0	Aštunto aukšto planas su gaisro aptikimo ir signalizavimo tinklais	M 1:100	1
AE-2022-232559-TDP-GSS-B.11	0	Devinto aukšto planas su gaisro aptikimo ir signalizavimo tinklais	M 1:100	1
AE-2022-232559-TDP-GSS-B.12	0	Dešimto aukšto planas su gaisro aptikimo ir signalizavimo tinklais	M 1:100	1
AE-2022-232559-TDP-GSS-B.13	0	Vienuolikto aukšto planas su gaisro aptikimo ir signalizavimo tinklais	M 1:100	1
AE-2022-232559-TDP-GSS-B.14	0	Dvylikto aukšto planas su gaisro aptikimo ir signalizavimo tinklais	M 1:100	1
AE-2022-232559-TDP-GSS-B.15	0	Stogo ir anstato planas su gaisro aptikimo ir signalizavimo tinklais	M 1:100	1
PRIEDAI				
-	-	Projekto dalių suderinamumo lentelė	-	1

0	2022	Statybos leidimui, konkursui, statybai.		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.	 Aestas		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gyvenamosios paskirties pastato (6.3), Tuskulėnų g. 2, Vilnius, atnaujinimo (modernizavimo) projektas	
A292	PV	A. Vaitulevičius	2023-05	Bylos sudėties žiniaraštis Laida 0
31642	PDV	A. Mauruča	2023-05	
LT	Statytojas/Užsakovas: UAB „Mano Būstas Neris“		Žymuo: AE-2022-232559-TDP-GSS-BSŽ	Lapas 1
				Lapų 1

2. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas projektas

- Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos. Projektavimo ir įrengimo taisyklės „2012m birželio 29 d. įsakymas Nr. 1-186“
- STR 2.01.01(3):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
- STR 2.01.02:2016 Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas
- STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė;
- Lietuvos Respublikos statybos įstatymas;
- STR 1.01.03:2017 Statinių klasifikavimas;
- STR 1.01.04:2015 Statybos produktų, neturinčių darnųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas.
- STR 1.01.08:2002 Statinio statybos rūšys;
- 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;
- STR 1.06.01:2016 Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra;
- Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai;
- Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės;
- Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės, patvirtintos energetikos ministro 2012 m. vasario 3 d. įsakymu Nr. 1-22 (Žin., 2012, Nr. 18-816).
- Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės, patvirtintos energetikos ministro 2011 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. 1-309 (Žin., 2012, Nr. 2-58)
- Elektros ir elektroninės įrangos bei jos atliekų tvarkymo taisyklės. Patvirtintos 2004-09-10 įsakymu Nr. D1-481. (Galiojanti suvestinė redakcija 2018-08-15;
- LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“.

Kompiuterinės programos, kuriomis vadovaujantis parengta ši dalis;

Windows 11 Home ;
Apache OpenOffice 4.1.2 - laisvųjų ir atvirųjų raštinės programų rinkinys;
LibreCAD - laisvųjų ir atvirųjų raštinės programų rinkinys;

Projektuojamos sistemos

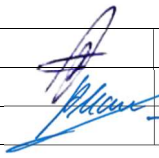
Ši projekto dalis atitinka galiojančius projekto rengimo dokumentus ir esminius statinio reikalavimus.
Projekto sprendiniai suderinti su statytoju ir projekto vadovu.
Pastate projektuojama A tipo gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema, ir 3 PGEVS tipas.

Bendrieji techniniai rodikliai:

- Adresinė gaisrinė centralė (AGC) – 1 vnt;
- Optinis dūmų signalizatorius – 130 vnt;
- Vidaus gaisro pavojaus mygtukas – 15 vnt;
- Lauko sirena su blykste – 1 vnt;
- Vidinė sirena – 16 vnt;
- Valdymo modulis IN/OUT – 2 vnt;
- Bendras signalizacijos kabelio ilgis –900m.

Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema turi kontroliuoti bei saugoti patalpas nuo galimo gaisro kilimo. Šviesos indikacija suprojektuota žmonių su negalia sanitarinėse patalpose. Adresiniai gaisrinės signalizacijos sistemos davikliai, pavojaus mygtukai ir sirenos suprojektuoti pagal reglamentus.

Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos signalizacijos sistema turi būti sujungta su priešgaisrinės tarnybos PGT centruotu stebėjimo pultu. Jei priešgaisrinėje tarnyboje nėra centralizuoto stebėjimo pulto, sistemos būklės kontrolės signalai turi būti perduodami į policijos arba

0	2022	Statybos leidimui, konkursui, statybai.			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)			
Atestato Nr.					STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gyvenamosios paskirties pastato (6.3), Tuskulėnų g. 2, Vilnius, atnaujinimo (modernizavimo) projektas
A292	PV	A. Vaitulevičius		2023-05	Laida Aiškinamasis raštas 0
31642	PDV	A. Mauruča		2023-05	
LT	Statytojas/Užsakovas: UAB „Mano Būstas Neris“			Žymuo: AE-2022-232559-TDP-GSS-AR	Lapas 1 Lapų 1

apsaugos įmonės stebėjimo pultus, su jais sudarant atskirą sutartį. Pavojaus signalas perduodamas iš gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos adresinės centralės.

Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos signalizacijos tinklas tiesiamas viengysliais, nedegiais, variniais kabeliais (apvalkalas turėtų būti raudonos spalvos), ir tinkamais kloti po tinku, virš pakabinamų lubų, instaliaciniuose kanaluose.

Centralės maitinimas 230V AC. Centralė su dviem 17Ah, 12V akumuliatorių baterijomis.

Optiniai dūmų davikliai montuojami ant lubų. Patalpose, kuriose yra dviejų lygių lubos su 0,4m tarpu, virš jų, tose vietose, kuriose gali kilti ir išplisti gaisras (prie perdangos), turi būti įrengiami gaisro detektoriai. Įrengus detektorius virš lubų, būtina išvesti šviesos signalą po lubomis detektoriaus pastatymo vietoje ir numatyti galimybę detektoriaus techninei priežiūrai.

Jei saugomoje patalpoje yra 0,75 m pločio vėdinimo ortakiai, ar kitų aklinų konstrukcijų ar įrenginių, kurių apatinė dalis nutolusi nuo lubų daugiau kaip 0,4 m ir jie įrengti didesniame kaip 0,7 m aukštyje nuo grindų, papildomai po jais būtina įrengti gaisro detektorius.

Šviesos indikacija numatoma žmonių su negalia WC patalpose.

Gaisro pavojaus mygtukai numatomi pagal gaisrinės saugos užduotį.

Lauke numatoma viena laukinė sirena su stroboskopu, ant fasado į gatvės pusę. Vidinės sirenos numatomos ne didesnio nei 95 dB garsumo.

Dėl žmonių su klausos negalia ir dėl galimo triukšmo visos vidinės sirenos turi būti su blyktėmis. Siekiant išvengti epilepsijos priepuolių, turi būti užtikrintas mažas blyksnių dažnis (0,5 Hz). Taip pat vienos blykstės blyksnius susinchronizuoti su visų kitų tuo pačiu matomų blyksčių.

Gaisro metu turi būti perduodami šie signalai:

- Ventiliacijos įrenginių atjungimui;

Gaisro gesinimo metu taip pat turi būti formuojami šie signalai:

- Pradėto gesinimo signalas iš gesinimo sistemos į signalizacijos sistemą;
- Elektros atjungimo signalas į elektros skydą.

Visi techninio projekto dalyje numatyti prietaisai, įrengimai, aparatūra, kabeliai, montavimo medžiagos ir gaminiai turi būti sertifikuoti Lietuvoje ir atitikti EN54 reikalavimus.

Pagal gaisrinės saugos dalis atsparumo ugniai laipsnis yra I.

Statinų (pastatų ir patalpų) požymiai ir techniniai rodikliai	Statinio, statinio gaisrinio skyriaus atsparumo ugniai laipsnis	
	I arba II	III
	Elektros laidų ir kabelių klasė ne žemesnė kaip: pagal degumą, pagal dūmų susidarymą, pagal liepsnojančių dalelių ir (arba) dalelių susidarymą, pagal rūgštingumą	
Evakavimo (-si) keliai (koridoriai, laiptinės, vestibuliai, fojė, holai ir pan.)	C _{ca s1,d1,a1}	E _{ca}
Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių	D _{ca s2,d2,a2}	E _{ca}
Vaikų darželių, lopšelių, ligoninių, klinikų, poliklinikų, sanatorių, reabilitacijos centrų, specialiųjų įstaigų sveikatos apsaugos pastatų, gydymo pastatų, medicininės priežiūros įstaigų slaugos namų, viešbučių pastatai	D _{ca s2,d2,a2}	E _{ca}
Gyvenamosios patalpos (daugiabučiai pastatai)	D _{ca s2,d2,a2}	E _{ca}
Gyvenamosios patalpos (vieno, dviejų butų pastatai)	E _{ca}	E _{ca}
Statinio vietos kur tiesiami kabeliai: šachtos, tuneliai, techninės nišos, erdvės virš kabamųjų lubų, po pakeliamomis grindimis ir pan.	D _{ca s2,d2,a2}	E _{ca}
Gamybos ir pramonės, sandėliavimo patalpos	E _{ca}	E _{ca}

AE-2022-232559-TDP-GSS-AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	2	0

3. TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

4.1. Projektavimo duomenų ir normatyvinių dokumentų sąrašas

Techninis projektas atitiktas pagal techninę užduotį, taip pat pagal reikalavimus, nurodytus galiojančių Lietuvos teritorijoje normatyvų bei taisyklių vėliausiuose leidimuose bei papildymuose. Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema turi būti instaliuota ir išbandyta pagal šių normų naujausius leidimus:

- "Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės" 2012 m.;
- Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės (2012.06.29) Nr.1-186;

Visi tiekėjo pateikti komponentai, įranga ir sistemos dalys turi atitikti galiojančias CE direktyvas ir turėti CE sertifikatus. Turi atitikti normatyvinių dokumentų LST EN 60849 ir EN54 reikalavimus.

RANGOVAS, vykdamas montavimo darbus, turi turėti apmokytą brigadą ir leidimą šių darbų vykdymui

4.2. Medžiagų techniniai duomenys

4.2.1. Gaisrinė adresinė centralė

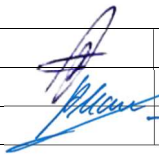
Gaisrinė signalizacijos sistemos kontrolinis įrenginys (centralė) turi atitikti EN 54 standartą ir būti aprobuota Priešgaisrinės apsaugos departamento prie LR VRM gaisrinių tyrimų centro. Centralėje turi būti įmontuoti autonominiai maitinimo šaltiniai arba hermetinės akumuliatorinės baterijos, užtikrinančios gaisrinės signalizacijos sistemos darbą dingus 230V įtampai.

Gaisrinės centralės gedimo ir gaisro signalai pajungiami prie apsauginės signalizacijos centralės, kad jie automatiškai, būtų paduodami į apsaugos kompanijos, saugančios objektą, pultą. Centralė įžeminama.

- 1 kilpos
- Baterijos atjungimo relės apsauga nuo pilno iškrovimo
- Kilpoje 240 adresai;
- Prijungimas prie kompiuterio
- Valdymas ir stebėjimas per kompiuterį
- Komplekte su programine įranga
- Saviadresavimas
- 2000 įvykių atmintis
- Apšviestas LCD ekranas
- Metalinė dėžė
- Meniu, mygtukai ir pranešimai lietuvių kalba.
- Maitinimas: 230 VAC ±10%
- Vieta dviem 12 V 17 Ah akumuliatoriams

4.2.2. Adresuojamas optinis dūmų detektorius

- maitinimo įtampa 19-30Vdc;
- bazė, su kilpos izoliatoriumi;
- maitinimo srovė budėjimo režime 200 µA;
- maitinimo srovė aliarmo režime 10 mA prie 27,6V;
- išėjimo kontakto srovė maks. 14 mA;
- darbinė temperatūra -5°C + 40°C;
- darbinės aplinkos drėgnumas 95% be kondensato;
- rankinis adresavimas (adresų sritis 1-240);
- su nuvedama LED indikacija jei montuojama virš lubų;
- atitinka EN54 standartą.

0	2022	Statybos leidimui, konkursui, statybai.				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)				
Atestato Nr.					STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gyvenamosios paskirties pastato (6.3), Tuskulėnų g. 2, Vilnius, atnaujinimo (modernizavimo) projektas	
A292	PV	A. Vaitulevičius		2023-05	Techninės specifikacijos	Laida
31642	PDV	A. Mauruča		2023-05		0
LT	Statytojas/Užsakovas: UAB „Mano Būstas Neris“				Žymuo: AE-2022-232559-TDP-GSS-TS	Lapas 1
						Lapų 1

4.2.3. Adresuojamas rankinis gaisro pavojaus mygtukas

Rankinis gaisro signalizatorius raudonos spalvos su užrašu "GAISRAS", "SPAUSTI ČIA". Signalizatorius montuojamas prie koridorių durų 1,5 m. aukštyje prie išėjimų.

Pagrindiniai techniniai duomenys:

- Plastikinis stiklelis;
- Atstatymas rakteliu;
- Būsenos indikacija: LED;
- Maitinimas: 19 - 30 VDC;
- Srovė budėjimo/aliarmo režime: 80 μ A/5 mA

4.2.4. Adresuojama vidinė gaisrinė sirena

Vidinė gaisrinė sirena su stroboskopu, montuojama koridoriuose, holuose, skirta pranešti apie gaisrą.

Pagrindiniai techniniai duomenys:

- Adresinė sirena;
- Su blykste 0,5Hz;;
- Garso išėjimas 85-95 dB;
- Maitinimo įtampa 17- 60 V DC;
- Maitinimo srovė 4- 50 mA;
- Sertifikatas - EN54.

4.2.5. Adresuojama blykstė

Vidinė gaisrinė blykstė, montuojama žmonių su negalia san. maguose, skirta pranešti apie gaisrą.

Pagrindiniai techniniai duomenys:

- Maitinimas – 24V;
- Srovės suvartojimas – 5mA;
- Darbo sąlygos - vidaus;
- Dažnis 0,5Hz;
- Sertifikatas - EN54, IP21

4.2.6. Lauko gaisrinė sirena su stroboskopu

24V lauko gaisrinė sirena su stroboskopu montuojama ant fasadinės pastato sienos 4 – 5 m aukštyje.

Pagrindiniai techniniai duomenys:

- Montuojama ant sienos;
- Garso išėjimas 106 dB/m;
- Maitinimo įtampa 17- 60 V DC;
- Maitinimo srovė 25.1-41 mA;
- Tinkamas lauko sąlygoms IP65.

4.2.7. Akumuliatorius

Akumuliatorius neaparnaujamas, hermetiškas 12V/17Ah skirtas centralės rezerviniam maitinimui.

4.2.8. Valdymo modulis IN/OUT

Iėjimų/ išėjimų skaičius - 1.

4.2.9. Priešgaisrinės signalizacijos kabelis

• Ne mažesnio kaip 60 min atsparumo ugniai. Skirtas visų komponentų įeinančių į signalizacijos sistemą, sujungimui. Visi kabeliai turi būti pakloti pagal brėžinius ir diagramas. Gaisrinės signalizacijos tinklas turi būti klojamas specialiais priešgaisriniais kabeliais. Turi tenkinti LST EN 13501 atsparumo ugniai reikalavimus, turi užtikrinti sistemų veikimą ne trumpiau kaip 60min. gaisro metu.

- Kabelis su varinėmis gyslomis.
- Laidininkų skersmuo: 1.0mm²;

4.2.10. Techniniai vamzdžiai

- vamzdžio skersmuo: 20 mm;
- medžiaga: PVC;
- Vamzdžio vidus: lygus.

4.2.11. Montажinės medžiagos

Papildomos montажinės medžiagos – tai smulkios montavimo medžiagos, skirtos projektuojamos įrangos ir kabelinių montavimui, perėjimų tarp sienų užsandarinimui, kabelių komutacijai, markiravimui, žymėjimui ir t.t.

AE-2022-232559-TDP-GSS-TS	Lapas	Lapų	Laida
	2	3	0

4.3. REIKALAVIMAI MONTAVIMO DARBAMS

4.3.1. Žymės ir žymėjimai

Visa įranga ir kabeliai turi būti patikimai sužymėti pagal Lietuvos Respublikos žymėjimo sistemą ir instrukcijas.

Žymėjimas turi atitikti techninę dokumentaciją.

Spintų, skydų, dėžučių korpusai turi būti su žymėmis, pažyminčiomis kuriai įrenginių daliai priklauso įranga.

Visa ant korpuso sumontuota įranga turi būti sužymėta. Ant visos korpuso viduje sumontuotos įrangos turi būti sužymėti pozicijų numeriai.

Abejuose laidų galuose turi būti sužymėti terminalo pozicijų numeriai.

Daugiagysliai kabeliai turi būti su kabelio žyme, o kiekviena gysla su kabelio, gyslos ir terminalo pozicijos žymėmis. Jei gyslos sujungtos į eilę, būtina žymėti pirmą ir paskutinę gyslas. Jei kabelis yra su kištuku, turi būti pažymimas jungties pozicijos numeris. Daugiagysliai kabeliai su sužymėtomis gyslomis nereikalauja papildomo žymėjimo.

Jungiamieji laidai tarp įrengimų ir terminalų turi būti su terminalo pozicijos žymėmis abiejuose galuose.

Jungiamieji laidai tarp dviejų terminalų turi būti su terminalo pozicijos žymėmis abiejuose galuose.

Kabelių ir laidų žymėjimas turi būti atliekamas pastoviomis kabelių žymėmis.

Laidų ir kabelio gyslų žymėjimas turi būti atliekamas pastoviomis žymėmis ar plastikinėmis žarnelėmis.

4.3.2. Kabelių klojimas statiniuose

Atraminės kabelių konstrukcijos statiniuose išdėstomos kas 0,8 - 1 m. Trasos posūkiuose atstumas tarp jų parenkamas pagal leistiną kabelių lenkimo spindulį, bet ne rečiau kaip tiesiuose trasos ruožuose.

Kabelių konstrukcijos, tvirtinamos prie statybinių konstrukcijų, įžeminamos. Konstrukcijų tvirtinimas atliekamas projekte numatytu būdu.

Perėjimuose per sienas, pertvaras ir perdengimų galuose reikia įrengti nedegius vamzdžius. Gelžbetoninėse konstrukcijose tam specialiai paliekamos angos.

Statiniuose (patalpose) kabeliai tiesiami be išorinių degių dangų.

Atlikus visus darbus pakabinamos žymenos. Išpildomuosiuose brėžiniuose turi būti pažymimas kiekvienas kabelis ir mova.

Kabelinės konstrukcijos turi būti įrengti taip, kad būtų galima papildomai nutiesti 15% projekte numatytų kabelių.

4.3.3. Vidiniai kabeliai

Pagalbinių grandinių laidai turi būti su PVC izoliacija, daugiagysliai, mažiausiai 1 mm² skerspjūvio varinėmis gyslomis.

Laidai pagalbinėse grandinėse su žemesne kaip 50 V įtampa arba elektronikos grandinėse turi būti su PVC izoliacija, viengysliai arba daugiagysliai, specialūs plokšti kabeliai arba kitų grandinėms tinkamų tipų. Skerspjūvio plotas turi atitikti paskirties reikalavimus.

Laidai tarp terminalų ir prietaisų turi būti be sujungimų.

Laidininkai turi būti užspaudžiamais antgaliais jeigu jie nėra prijungti prie terminalų su gnybtais arba daugiakontakčių jungčių.

4.3.4. Sistemos priėmimas eksploatacijai

Priėmimo metu tikrinama;

- Ar darbai atlikti pagal projektą.

- Ar objekto atsakingas už priešgaisrinę apsaugą asmuo ir budintys apmokyti eksploatuoti gaisrinės signalizacijos sistemą.

- Ar centralė sumontuota pagal "Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos, projektavimo ir įrengimo taisyklės" ir įmonės gamintojos reikalavimus, pajungta prie 230V įtampos per atskirą automata, įžeminta, ar visi tikrinimo mygtukai ir lemputės veikia.

- Pasirinktinai tikrinami signalizatorių suveikimai. Suveikus signalizatoriui tikrinama: sirenų įsijungimas, ventiliacijos išjungimas, automatinų durų atsidarymas.

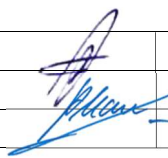
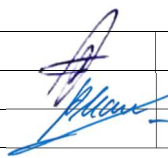
Eksploatavimas

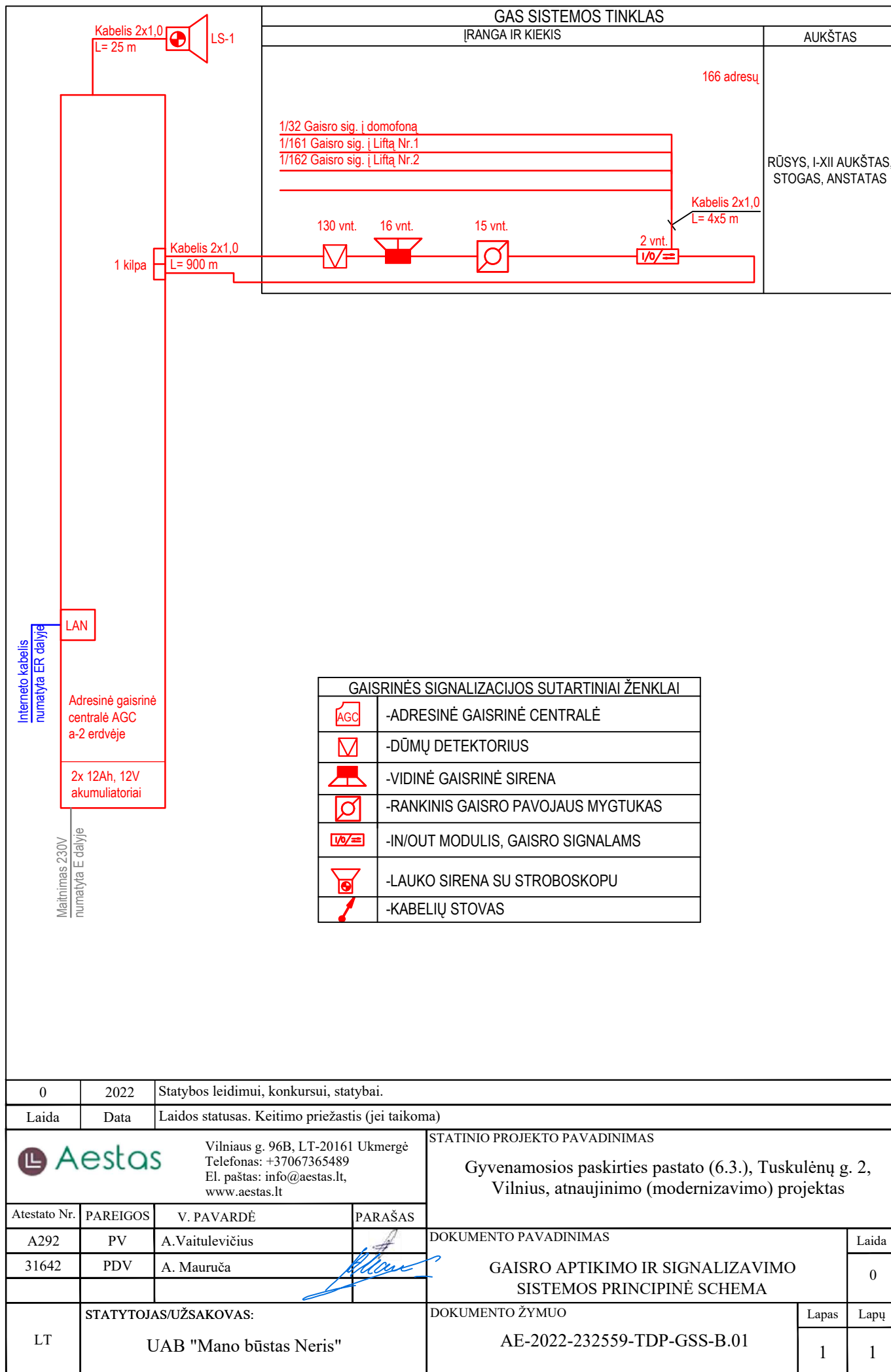
Paskirti sistemos techninės priežiūros ir eksploataavimo atsakingą inžinerinio - techninio personalo darbuotoją, jį ir budinčius apmokyti eksploatuoti gaisrinės signalizacijos sistemą.

AE-2022-232559-TDP-GSS-TS	Lapas	Lapų	Laida
	3	3	0

SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1. Įrenginiai (Gaisrinė signalizacija)					
1.1.	Gaisrinė adresinė centralė, 1 kilpos	4.2.1.	kompl.	1	
1.2.	Akumuliatorius 17A/h, 12V	4.2.7.	vnt.	2	
1.3.	Adresuojamas optinis dūmų detektorius	4.2.2.	vnt.	130	
1.4.	Rankinis gaisro pavojaus mygtukas	4.2.3.	vnt.	15	
1.5.	Vidinė gaisrinė sirena su blykste	4.2.4.	vnt.	16	
1.6.	Lauko gaisrinė sirena	4.2.6.	vnt.	1	
1.7.	Valdymo blokas IN/OUT	4.2.8.	vnt.	2	
2. Kabeliai (Gaisrinė signalizacija)					
2.1.	Priešgaisrinės signalizacijos kabelis 2x1.5mm ²	4.2.10.	m.	900	
3. Montажinės medžiagos (Gaisrinė signalizacija)					
3.1.	PVC d20 vamzdis	4.2.11.	m	450	
3.2.	Kabelių ir vamzdžių tvirtinimo medžiagos	4.2.12.	Kompl.	1	

0	2022	Statybos leidimui, konkursui, statybai.					
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis (jei taikoma)					
Atestato Nr.					STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gyvenamosios paskirties pastato (6.3), Tuskulėnų g. 2, Vilnius, atnaujinimo (modernizavimo) projektas		
A292	PV	A. Vaitulevičius		2023-05	Sąnaudų kiekių žiniaraštis	Laida	
31642	PDV	A. Mauruča		2023-05		0	
LT	Statytojas/Užsakovas: UAB „Mano Būstas Neris“				Žymuo: AE-2022-232559-TDP-GSS-SKŽ	Lapas 1	Lapų 1



0	2022	Statybos leidimui, konkursui, statybai.		
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Vilniaus g. 96B, LT-20161 Ukmergė Telefonas: +37067365489 El. paštas: info@aestas.lt, www.aestas.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gyvenamosios paskirties pastato (6.3.), Tuskulėnų g. 2, Vilnius, atnaujinimo (modernizavimo) projektas		
		Atestato Nr.	PAREIGOS	PARAŠAS
A292	PV	A.Vaitulevičius		
31642	PDV	A. Mauruča		
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS: UAB "Mano būstas Neris"		DOKUMENTO ŽYMUO AE-2022-232559-TDP-GSS-B.01	
			Lapas	Lapų
			1	1

0	2022	Statybos leidimui, konkursui, statybai.			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
 Aestas		Vilniaus g. 96B, LT-20161 Ukmurgė Telefonas: +37067365489 El. paštas: info@aeastas.lt, www.aestas.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gyvenamosios paskirties pastato (6.3.), Tuskulėnų g. 2, Vilnius, atnaujinimo (modernizavimo) projektas	
Atestato Nr.	PARĖIGOS	V. PAVARDE	PARAŠAS		
A292	PV	A. Vaitulevičius			
31642	PDV	A. Mauruča			
				DOKUMENTO PAVADINIMAS Rūšio planas su gaisro aptikimo ir signalizavimo tinklais M 1:100	
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS: UAB "Mano būstas Neris"			DOKUMENTO ŽYMUO AE-2022-232559-TDP-GSS-B.02	
				Lapas	Lapų
				1	1



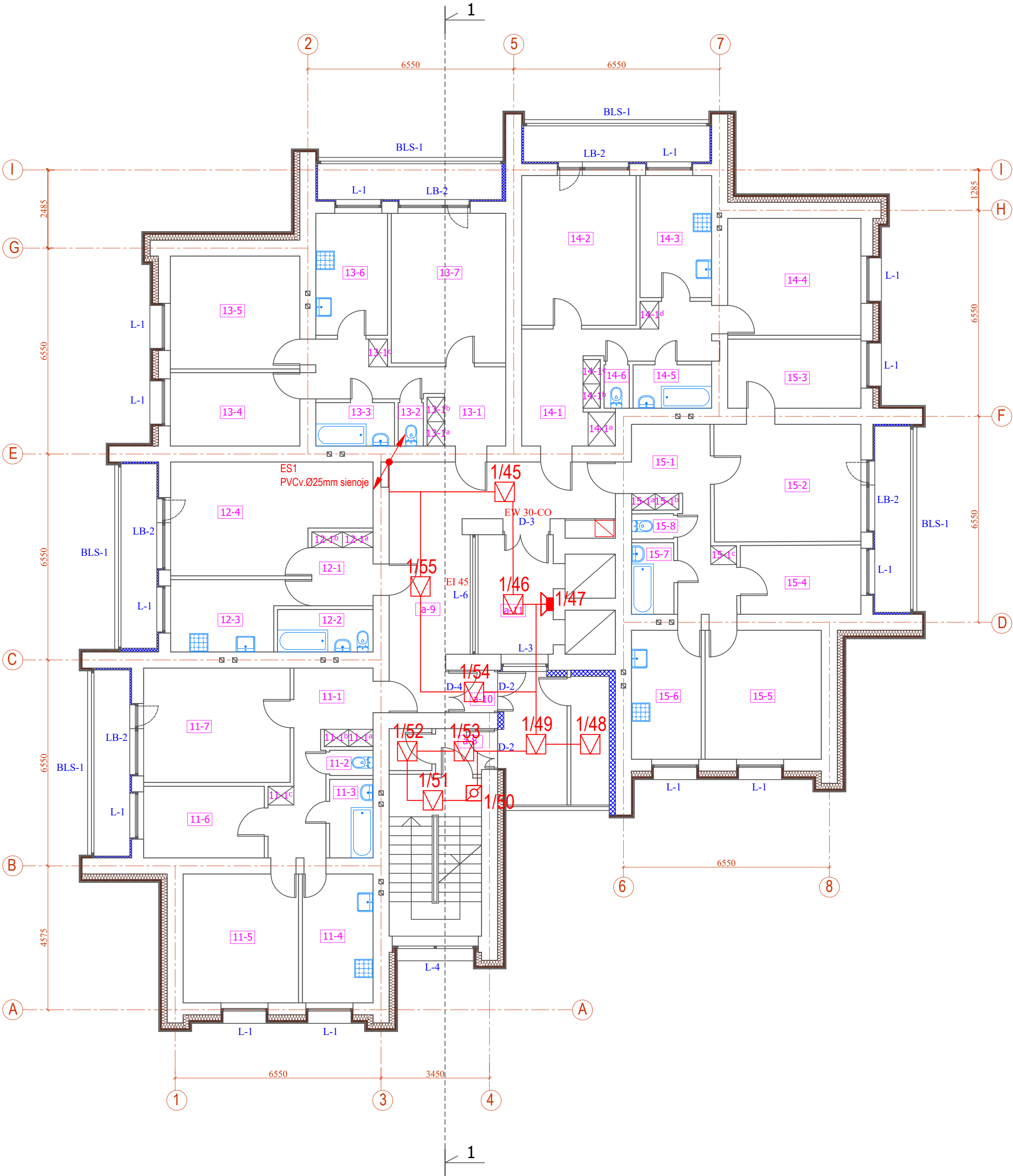
Žmonių skaičius viename aukšte numatomas ne daugiau kaip 20.	Pirmo aukšto patalpų eksplikacija		
	Patalpos Nr.	Pavadinimas	PLOTAS, m²
	1-1	Koridorius	10.54
	1-1 ^a	Spinta	0.46
	1-1 ^b	Spinta	0.42
	1-1 ^c	Spinta	0.44
	1-2	Tualetas	1.11
	1-3	Vonia	3.45
	1-4	Virtuvė	9.23
	1-5	Kambarys	15.09
	1-6	Kambarys	9.08
	1-7	Kambarys	17.28
	VISO: bute Nr. 1		67.10
	2-1	Koridorius	3.49
	2-1 ^a	Spinta	0.62
	2-1 ^b	Spinta	0.44
	2-2	Vonia	4.04
	2-3	Virtuvė	8.45
	2-4	Kambarys	19.92
	VISO: bute Nr. 2		36.96
	3-1	Koridorius	10.64
	3-1 ^a	Spinta	0.46
	3-1 ^b	Spinta	0.42
	3-1 ^c	Spinta	0.44
	3-2	Tualetas	1.13
	3-3	Vonia	3.38
	3-4	Kambarys	9.58
	3-5	Kambarys	14.88
	3-6	Virtuvė	8.93
	3-7	Kambarys	17.66
	VISO: bute Nr. 3		67.52
	4-1	Koridorius	12.86
	4-1 ^a	Spinta	0.65
	4-1 ^b	Spinta	0.41
	4-1 ^c	Spinta	0.42
	4-1 ^d	Spinta	0.44
	4-2	Kambarys	17.16
	4-3	Virtuvė	8.92
	4-4	Kambarys	14.65
	4-5	Vonia	3.33
	4-6	Tualetas	1.13
	VISO: bute Nr. 4		69.97
	5-1	Koridorius	10.64
	5-1 ^a	Spinta	0.41
	5-1 ^b	Spinta	0.43
	5-1 ^c	Spinta	0.44
	5-2	Kambarys	17.23
	5-3	Kambarys	8.98
	5-4	Kambarys	8.48
	5-5	Kambarys	15.09
	5-6	Virtuvė	9.10
	5-7	Vonia	3.38
	5-8	Tualetas	1.13
	VISO: bute Nr. 5		75.31
	VISO: Pirmame aukšte		316.86
	a-1	Koridorius	3.40
	a-2	Koridorius	26.90
	a-3	Koridorius	9.78
	a-3	Koridorius	3.84

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Esamų sienų mūrinė konstrukcija.
	Sienos šiltinamos mineraline vata $t=180$ mm $\lambda=0,035$ W/mK Vėjo izoliacija kieta mineralinė vata $t=30$ mm $\lambda=0,033$ W/mK Oro tartas min. 30mm. Apdaila - akmens masės plytelių. Angokraščiai šiltinami kieta mineraline vata $t=50$ mm $\lambda=0,033$ W/mK Angokraščių apdaila - skardos lantynys dengtas poliesteriu.
	Balkonų sienos šiltinamos putų polistirenu $t=60$ mm $\lambda=0,031$ W/mK Apdaila - dekoratyvinis, struktūrinis, silikoninis tinkas.
	Sienos šiltinamos putų polistirenu $t=200$ mm $\lambda=0,035$ W/mK Apdaila - akmens masės plytelių.

0	2022	Statybos leidimui, konkursui, statybai.				
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimio priežastis (jei taikoma)				
		Vilniaus g. 96B, LT-20161 Ukmergė Telefonas: +37067365489 El. paštas: info@aeastas.lt, www.aestas.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gyvenamosios paskirties pastato (6.3.), Tuskulėnų g. 2, Vilnius, atnaujinimo (modernizavimo) projektas			
Atestato Nr.	PARĖIGOS	V. PAVARDĖ				PARAŠAS
A292	PV	A. Vaitulevičius				
31642	PDV	A. Mauruča				
			DOKUMENTO PAVADINIMAS Pirmo aukšto planas su gaisro aptikimo ir signalizavimo tinklais			
			M 1:100			
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO			
	UAB "Mano būstas Neris"		AE-2022-232559-TDP-GSS-B.03			
			Lapas	Lapy		
			1	1		

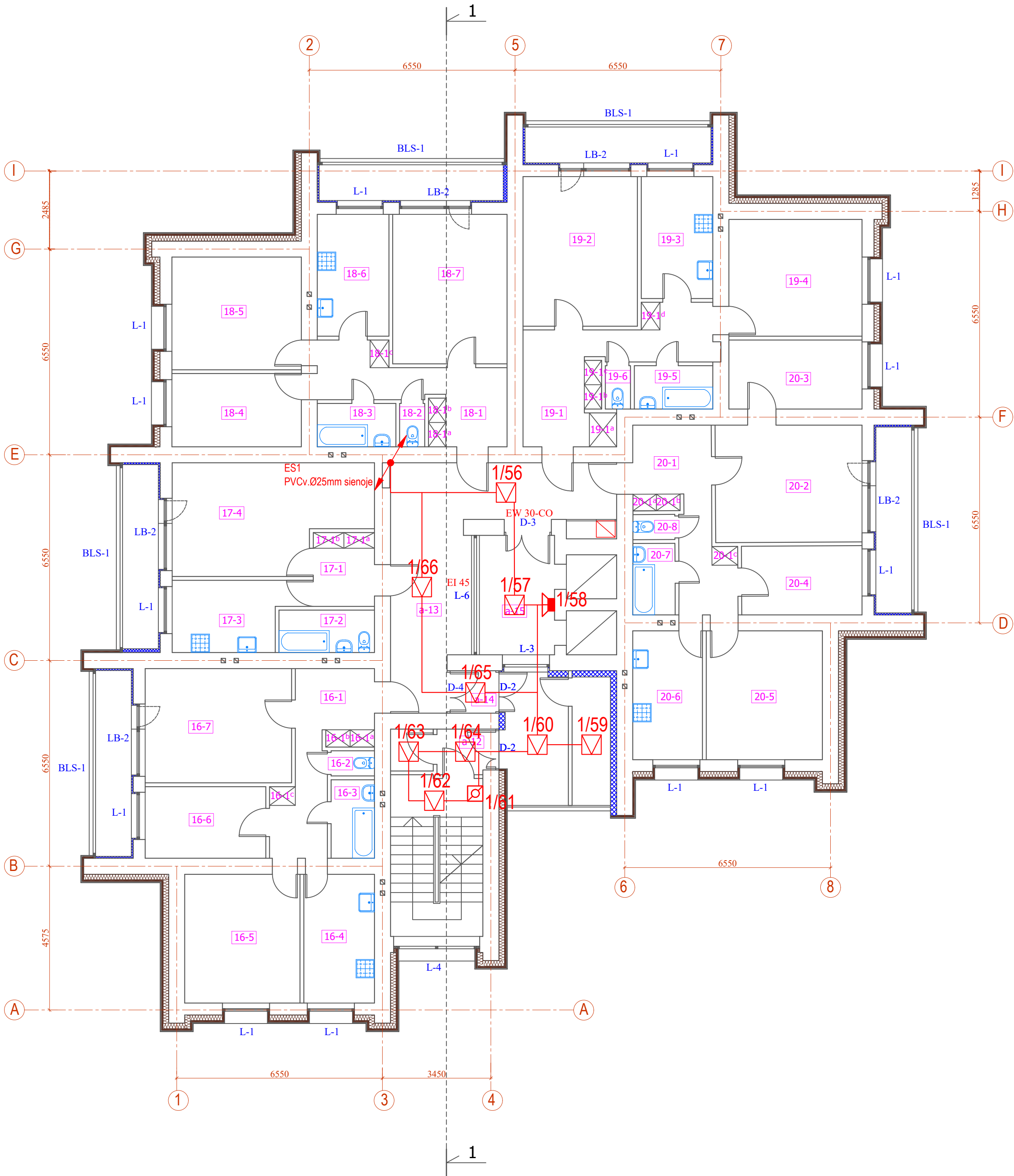
0	2022	Statybos leidimui, konkursui, statybai.			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
 Aestas		Vilniaus g. 96B, LT-20161 Ukmergė Telefonas: +37067365489 El. paštas: info@aeastas.lt, www.aestas.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gyvenamosios paskirties pastato (6.3.), Tuskulėnų g. 2, Vilnius, atnaujinimo (modernizavimo) projektas		
Atestato Nr.	PARĖIGOS	V. PAVARDE			PARAŠAS
A292	PV	A. Vaitulevičius			
31642	PDV	A. Mauruča		DOKUMENTO PAVADINIMAS Antro aukšto planas su gaisro aptikimo ir signalizavimo tinklais	
				M 1:100	
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS:			DOKUMENTO ŽYMUO	
	UAB "Mano būstas Neris"			AE-2022-232559-TDP-GSS-B.04	
				Lapas	Lapų
			1	1	

Trečio aukšto patalpų eksplikacija		
Patalpos Nr.	Pavadinimas	PLOTAS, m²
11-1	Koridorius	10.54
11-1a	Spinta	0.44
11-1b	Spinta	0.44
11-1c	Spinta	0.44
11-2	Tualetas	1.15
11-3	Vonia	3.43
11-4	Virtuvė	9.08
11-5	Kambarys	15.01
11-6	Kambarys	8.75
11-7	Kambarys	17.14
VISO: bute Nr. 11		66.47
12-1	Koridorius	3.57
12-1a	Spinta	0.61
12-1b	Spinta	0.42
12-2	Vonia	4.02
12-3	Virtuvė	8.41
12-4	Kambarys	20.10
VISO: bute Nr. 12		37.13
13-1	Koridorius	10.58
13-1a	Spinta	0.44
13-1b	Spinta	0.44
13-1c	Spinta	0.44
13-2	Tualetas	1.16
13-3	Vonia	3.38
13-4	Kambarys	9.72
13-5	Kambarys	15.10
13-6	Virtuvė	9.01
13-7	Kambarys	17.31
VISO: bute Nr. 13		67.58
14-1	Koridorius	13.08
14-1a	Spinta	0.84
14-1b	Spinta	0.44
14-1c	Spinta	0.44
14-1d	Spinta	0.43
14-2	Kambarys	17.13
14-3	Virtuvė	8.78
14-4	Kambarys	14.73
14-5	Vonia	3.35
14-6	Tualetas	1.13
VISO: bute Nr. 14		69.97
15-1	Koridorius	10.58
15-1a	Spinta	0.43
15-1b	Spinta	0.44
15-1c	Spinta	0.44
15-2	Kambarys	16.91
15-3	Kambarys	9.05
15-4	Kambarys	8.78
15-5	Kambarys	15.17
15-6	Virtuvė	9.10
15-7	Vonia	3.35
15-8	Tualetas	1.13
VISO: bute Nr.15		75.38
VISO: Trečiame aukšte		316.53
a-8	Koridorius	8.09
a-9	Koridorius	25.04
a-10	Koridorius	1.11
a-11	Koridorius	9.69



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Esamų sienų mūrinė konstrukcija.
	Sienos šiltinamos mineraline vata t=180 mm $\lambda=0,035$ W/mK Vėjo izoliacija kieta mineralinė vata t=30mm $\lambda=0,033$ W/mK Oro tartas min. 30mm. Apdaila - akmens masės plytelių. Angokraščiai šiltinami kieta mineraline vata t=50mm $\lambda=0,033$ W/mK Angokraščių apdaila - skardos lanstinys dengtas poliesteriu.
	Balkonų sienos šiltinamos putų polistirenu t=60mm $\lambda=0,031$ W/mK Apdaila - dekoratyvinis, struktūrinis, silikoninis tinkas.

0	2022	Statybos leidimui, konkursui, statybai.			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
		Vilniaus g. 96B, LT-20161 Ukmergė Telefonas: +37067365489 El. paštas: info@aestas.lt, www.aestas.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		
			Gyvenamosios paskirties pastato (6.3.), Tuskulėnų g. 2, Vilnius, atnaujinimo (modernizavimo) projektas		
Atestato Nr.	PAREIGOS	V. PAVARDĖ	PARAŠAS		
A292	PV	A. Vaitulevičius			
31642	PDV	A. Mauruča			
			DOKUMENTO PAVADINIMAS		
			Trečio aukšto planas su gaisro aptikimo ir signalizavimo tinklais		
			M 1:100		
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO		
	UAB "Mano būstas Neris"		AE-2022-232559-TDP-GSS-B.05		
			Lapas	Lapų	
			1	1	

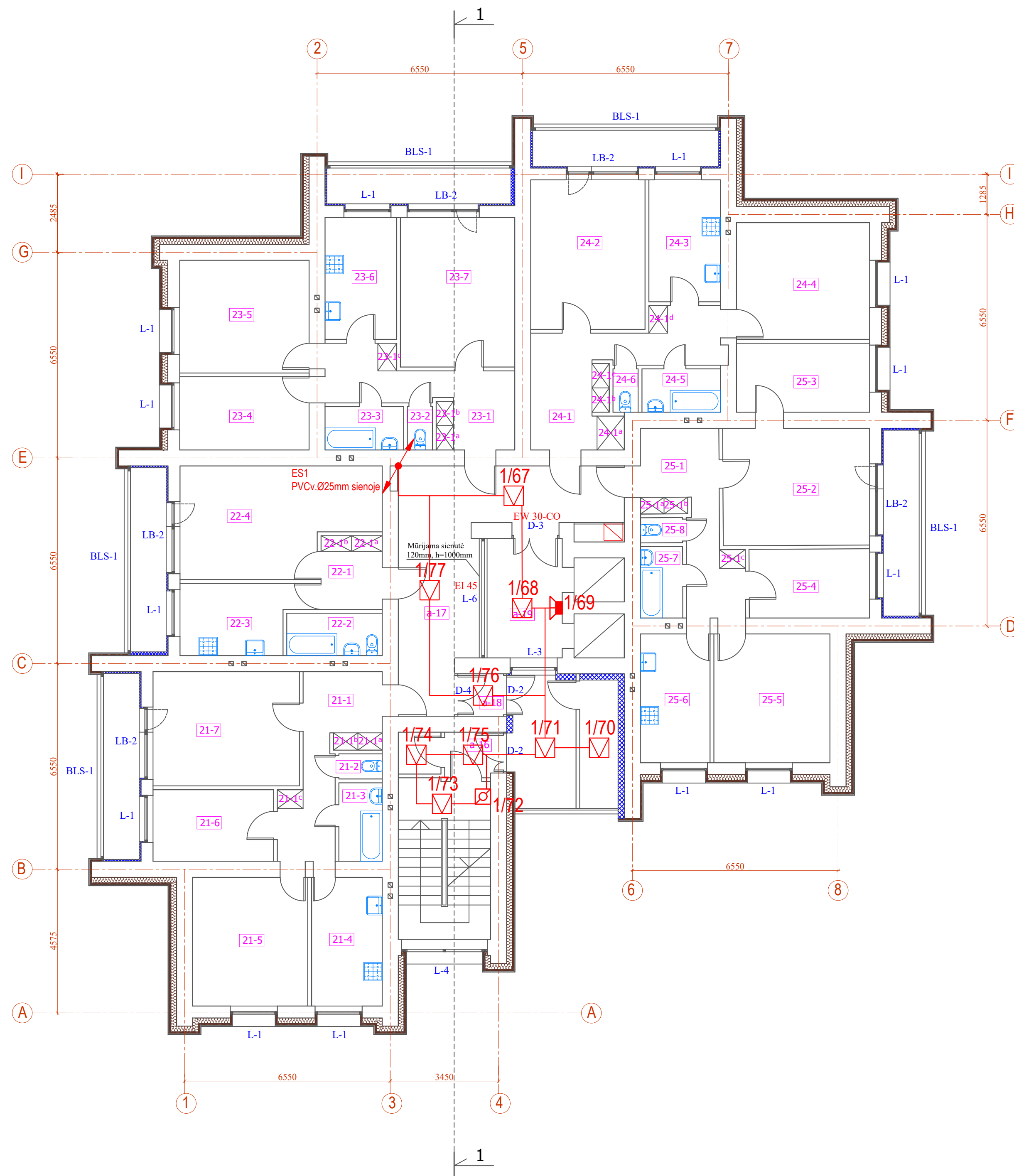


GAISRINĖS SIGNALIZACIJOS SUTARTINIAI ŽENKLAI	
	-ADRESINĖ GAISRINĖ CENTRALĖ
	-DŪMŲ DETEKTORIUS
	-VIDINĖ GAISRINĖ SIRENA
	-RANKINIS GAISRO PAVOJAUS MYGTUKAS
	-IN/OUT MODULIS, GAISRO SIGNALAMS
	-LAUKO SIRENA SU STROBOSKOPU
	-KABELIŲ STOVAS

Ketvirto aukšto patalpų eksplikacija		
Patalpos Nr.	Pavadinimas	PLOTAS, m²
16-1	Koridorius	10.27
16-1a	Spinta	0.43
16-1b	Spinta	0.44
16-1c	Spinta	0.44
16-2	Tualetas	1.13
16-3	Vonia	3.31
16-4	Virtuvė	9.10
16-5	Kambarys	15.01
16-6	Kambarys	9.05
16-7	Kambarys	17.20
VISO: bute Nr. 16		66.32
17-1	Koridorius	3.57
17-1a	Spinta	0.61
17-1b	Spinta	0.44
17-2	Vonia	3.98
17-3	Virtuvė	8.47
17-4	Kambarys	20.16
VISO: bute Nr. 17		37.23
18-1	Koridorius	10.45
18-1a	Spinta	0.43
18-1b	Spinta	0.44
18-1c	Spinta	0.45
18-2	Tualetas	1.12
18-3	Vonia	3.38
18-4	Kambarys	9.65
18-5	Kambarys	15.13
18-6	Virtuvė	8.93
18-7	Kambarys	17.62
VISO: bute Nr. 18		67.60
19-1	Koridorius	12.90
19-1a	Spinta	0.84
19-1b	Spinta	0.45
19-1c	Spinta	0.42
19-1d	Spinta	0.43
19-2	Kambarys	17.63
19-3	Virtuvė	8.97
19-4	Kambarys	14.61
19-5	Vonia	3.30
19-6	Tualetas	1.10
VISO: bute Nr. 19		60.65
20-1	Koridorius	10.58
20-1a	Spinta	0.43
20-1b	Spinta	0.44
20-1c	Spinta	0.44
20-2	Kambarys	16.91
20-3	Kambarys	9.05
20-4	Kambarys	8.78
20-5	Kambarys	15.17
20-6	Virtuvė	9.10
20-7	Vonia	3.35
20-8	Tualetas	1.13
VISO: bute Nr. 20		75.38
VISO: Ketvirtame aukšte		307.18
a-12	Koridorius	2.08
a-13	Koridorius	25.78
a-14	Koridorius	1.16
a-15	Koridorius	9.73

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Esamų sienų mūrinė konstrukcija.
	Sienos šiltinamos mineraline vata t=180 mm λ=0,035 W/mK Vėjo izoliacija kieta mineralinė vata t=30mm λ=0,033 W/mK Oro tartas min. 30mm. Apdaila - akmenų masės plytelės. Angokraščiai šiltinami kieta mineraline vata t=50mm λ=0,033 W/mK Angokraščių apdaila - skardos lanstinys dengtas poliesteriu.
	Balkonų sienos šiltinamos putų polistirenu t=60mm λ=0,031 W/mK Apdaila - dekoratyvinis, struktūrinis, silikoninis tinkas.

0	2022	Statybos leidimui, konkursui, statybai.					
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)					
		Vilniaus g. 96B, LT-20161 Ukmergė Telefonas: +37067365489 El. paštas: info@aeastas.lt, www.aestas.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gyvenamosios paskirties pastato (6.3.), Tuskulėnų g. 2, Vilnius, atnaujinimo (modernizavimo) projektas			
Atestato Nr.	PAREIGOS	V. PAVARDĖ	PARAŠAS				
A292	PV	A. Vaitulevičius					
31642	PDV	A. Mauruča					
				DOKUMENTO PAVADINIMAS		Laida	
				Ketvirto aukšto planas su gaisro aptikimo ir signalizavimo tinklais		0	
				M 1:100			
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS:			DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas	Lapų
	UAB "Mano būstas Neris"			AE-2022-232559-TDP-GSS-B.06		1	1

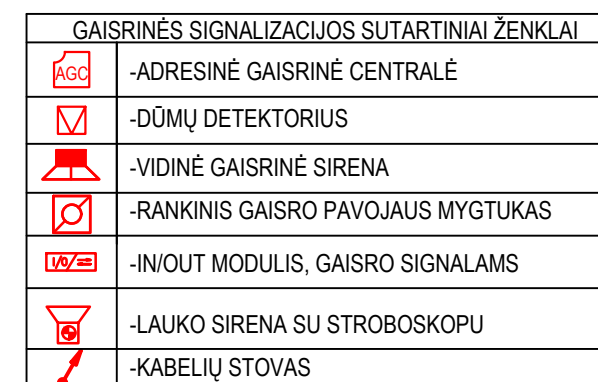


Žmonių skaičius viename aukšte numatomas ne daugiau kaip 20.	Penkto aukšto patalpų eksplikacija		
	Patalpos Nr.	Pavadinimas	PLOTAS, m²
	21-1	Koridorius	10.39
	21-1 ^a	Spinta	0.45
	21-1 ^b	Spinta	0.44
	21-1 ^c	Spinta	0.44
	21-2	Tualetas	1.12
	21-3	Vonia	3.38
	21-4	Virtuvė	9.14
	21-5	Kambarys	15.01
	21-6	Kambarys	9.04
	21-7	Kambarys	17.19
	VISO: bute Nr. 21		66.60
	22-1	Koridorius	3.45
	22-1 ^a	Spinta	0.68
	22-1 ^b	Spinta	0.45
	22-2	Vonia	4.05
	22-3	Virtuvė	8.57
	22-4	Kambarys	19.97
	VISO: bute Nr. 22		37.17
	23-1	Koridorius	10.37
	23-1 ^a	Spinta	0.43
	23-1 ^b	Spinta	0.44
	23-1 ^c	Spinta	0.44
	23-2	Tualetas	1.11
	23-3	Vonia	3.34
	23-4	Kambarys	9.69
	23-5	Kambarys	15.14
	23-6	Virtuvė	8.97
	23-7	Kambarys	17.20
	VISO: bute Nr. 23		67.13
	24-1	Koridorius	13.22
	24-1 ^a	Spinta	0.87
	24-1 ^b	Spinta	0.44
	24-1 ^c	Spinta	0.45
	24-1 ^d	Spinta	0.44
	24-2	Kambarys	17.09
	24-3	Virtuvė	8.87
	24-4	Kambarys	14.61
	24-5	Vonia	3.33
	24-6	Tualetas	1.09
	VISO: bute Nr. 24		60.41
	25-1	Koridorius	10.51
	25-1 ^a	Spinta	0.42
	25-1 ^b	Spinta	0.44
	25-1 ^c	Spinta	0.44
	25-2	Kambarys	16.99
	25-3	Kambarys	9.05
	25-4	Kambarys	8.87
	25-5	Kambarys	14.93
	25-6	Virtuvė	9.23
	25-7	Vonia	3.35
	25-8	Tualetas	1.13
	VISO: bute Nr. 25		75.30
	VISO: Penktame aukšte		309.61
	a-16	Koridorius	2.08
	a-17	Koridorius	25.73
	a-18	Koridorius	1.15
	a-19	Koridorius	9.73

GAISRINĖS SIGNALIZACIJOS SUTARTINIAI ŽENKLAI	
	-ADRESINĖ GAISRINĖ CENTRALĖ
	-DŪMŲ DETEKTORIUS
	-VIDINĖ GAISRINĖ SIRENA
	-RANKINIS GAISRO PAVOJAUS MYGTUKAS
	-IN/OUT MODULIS, GAISRO SIGNALAMS
	-LAUKO SIRENA SU STROBOSKOPIU
	-KABELIŲ STOVAS

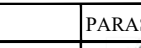
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Esamų sienų mūrinė konstrukcija.
	Sienos šiltinamos mineraline vata $t=180\text{ mm}$ $\lambda=0,035\text{ W/mK}$ Vėjo izoliacija kieta mineralinė vata $t=30\text{ mm}$ $\lambda=0,033\text{ W/mK}$ Oro tartas min. 30mm. Apdaila - akmenų masės plytelių. Angokraščiai šiltinami kieta mineraline vata $t=50\text{ mm}$ $\lambda=0,033\text{ W/mK}$ Angokraščiai apdaila - skardos lankstinys dengtas poliesteriu.
	Balknų sienos šiltinamos putų polistirenu $t=60\text{ mm}$ $\lambda=0,031\text{ W/mK}$ Apdaila - dekoratyvinis, struktūrinis, silikoninis tinkas.

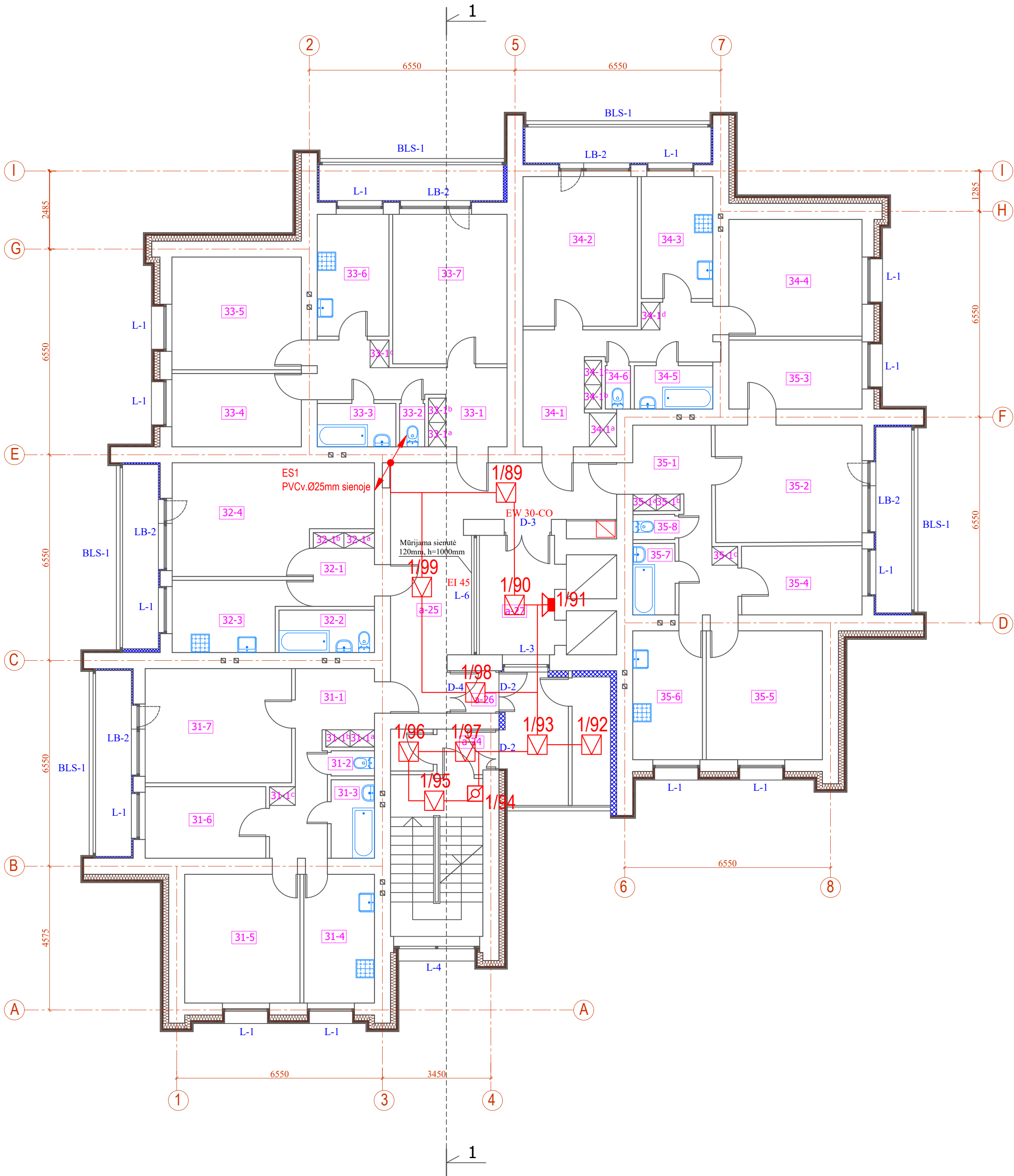
0	2022	Statybos leidimui, konkursui, statybai.				
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimio priežastis (jei taikoma)				
		Vilniaus g. 96B, LT-20161 Ukmergė Telefonas: +37067365489 El. paštas: info@aeastas.lt, www.aestas.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gyvenamosios paskirties pastato (6.3.), Tuskulėnų g. 2, Vilnius, atnaujinimo (modernizavimo) projektas			
Atestato Nr.	PARĖIGOS	V. PAVARDĖ				PARAŠAS
A292	PV	A. Vaitulevičius				
31642	PDV	A. Mauruča				
			DOKUMENTO PAVADINIMAS Penkto aukšto planas su gaisro aptikimo ir signalizavimo tinklais			
			M 1:100			
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO			
	UAB "Mano būstas Neris"		AE-2022-232559-TDP-GSS-B.07			
			Lapus	Lapų		
			1	1		



Žmonių skaičius viename aukšte numatomas ne daugiau kaip 20.			Šesto aukšto patalpų eksplikacija		
Patalpos Nr.	Pavadinimas	PLOTAS, m²			
26-1	Koridorius	10.59			
26-1 ^a	Spinta	0.44			
26-1 ^b	Spinta	0.44			
26-1 ^c	Spinta	0.44			
26-2	Tualetas	1.12			
26-3	Vonia	3.43			
26-4	Virtuvė	9.14			
26-5	Kambarys	15.01			
26-6	Kambarys	8.74			
26-7	Kambarys	17.14			
VISO: bute Nr. 26		66.49			
27-1	Koridorius	3.51			
27-1 ^a	Spinta	0.45			
27-1 ^b	Spinta	0.61			
27-2	Vonia	4.09			
27-3	Virtuvė	8.55			
27-4	Kambarys	20.19			
VISO: bute Nr. 27		37.40			
28-1	Koridorius	10.67			
28-1 ^a	Spinta	0.43			
28-1 ^b	Spinta	0.45			
28-1 ^c	Spinta	0.44			
28-2	Tualetas	1.12			
28-3	Vonia	3.38			
28-4	Kambarys	9.69			
28-5	Kambarys	15.22			
28-6	Virtuvė	8.99			
28-7	Kambarys	17.23			
VISO: bute Nr. 28		67.60			
29-1	Koridorius	13.98			
29-1 ^a	Spinta	0.89			
29-1 ^b	Spinta	0.44			
29-1 ^c	Spinta	0.45			
29-1 ^d	Spinta	0.44			
29-2	Kambarys	17.20			
29-3	Virtuvė	8.85			
29-4	Kambarys	14.58			
29-5	Vonia	3.35			
29-6	Tualetas	1.07			
VISO: bute Nr. 29		61.25			
30-1	Koridorius	10.61			
30-1 ^a	Spinta	0.44			
30-1 ^b	Spinta	0.45			
30-1 ^c	Spinta	0.44			
30-2	Kambarys	16.94			
30-3	Kambarys	8.97			
30-4	Kambarys	9.02			
30-5	Kambarys	15.04			
30-6	Virtuvė	9.19			
30-7	Vonia	3.43			
30-8	Tualetas	1.15			
VISO: bute Nr. 30		75.68			
VISO: Šeštame aukšte		308.42			
a-20	Koridorius	2.08			
a-21	Koridorius	25.83			
a-22	Koridorius	1.15			
a-23	Koridorius	9.72			

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Esamų sienų mūrinė konstrukcija.
	Sienos šiltinamos mineraline vata $\tau=180\text{ mm}$ $\lambda=0,035\text{ W/mK}$ Vėjo izoliacija kieta mineralinė vata $\tau=30\text{mm}$ $\lambda=0,033\text{ W/mK}$ Oro tartas min. 30mm.
	Apdaila - akmens masės plytelių. Angokraščių šiltinami kieta mineraline vata $\tau=50\text{mm}$ $\lambda=0,033\text{ W/mK}$ Angokraščių apdaila - skardos lanstinys dengtas poliesteriu.
	Balkonų sienos šiltinamos putų polistirenų $\tau=60\text{mm}$ $\lambda=0,031\text{ W/mK}$ Apdaila - dekoratyvinis, struktūrinis, silikoninis tinkas.

0	2022	Statybos leidimai, konkursai, statybai.		
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
		Vilniaus g. 96B, LT-20161 Ukmerge Telefonas: +37067365489 El. paštas: info@aeastas.lt www.aestas.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gyvenamosios paskirties pastato (6.3.), Tuskulėnų g. 2, Vilnius, atnaujinimo (modernizavimo) projektas
Atestato Nr.	PARĖIGOS	V. PAVARDĖ	PARAŠAS	
A292	PV	A. Vaitulevičius		DOKUMENTO PAVADINIMAS Šesto aukšto planas su gaisro aptikimo ir signalizavimo tinklais
31642	PDV	A. Mauruča		M 1:100 Lapas 0
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS: UAB "Mano būstas Neris"		DOKUMENTO ŽYMUO AE-2022-232559-TDP-GSS-B.08	Lapų 1

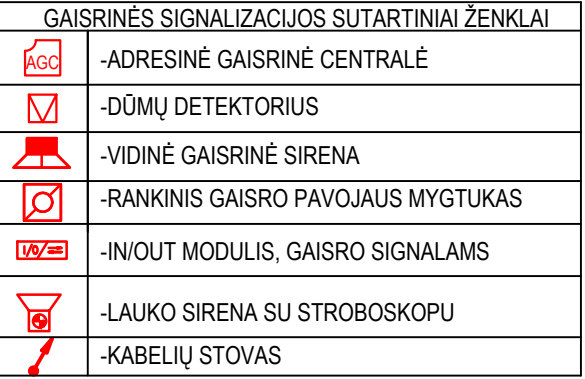


Septinto aukšto patalpų eksplikacija		
Patalpos Nr.	Pavadinimas	PLOTAS, m²
31-1	Koridorius	10.20
31-1a	Spinta	0.42
31-1b	Spinta	0.45
31-1c	Spinta	0.44
31-2	Tualetas	1.13
31-3	Vonia	3.33
31-4	Virtuvė	9.03
31-5	Kambarys	14.79
31-6	Kambarys	9.10
31-7	Kambarys	17.10
VISO: bute Nr. 31		65.89
32-1	Koridorius	3.64
32-1a	Spinta	0.61
32-1b	Spinta	0.44
32-2	Vonia	4.05
32-3	Virtuvė	8.55
32-4	Kambarys	20.26
VISO: bute Nr. 32		37.55
33-1	Koridorius	10.48
33-1a	Spinta	0.42
33-1b	Spinta	0.45
33-1c	Spinta	0.44
33-2	Tualetas	1.13
33-3	Vonia	3.43
33-4	Kambarys	9.64
33-5	Kambarys	15.06
33-6	Virtuvė	8.90
33-7	Kambarys	17.56
VISO: bute Nr. 33		67.51
34-1	Koridorius	13.37
34-1a	Spinta	0.92
34-1b	Spinta	0.43
34-1c	Spinta	0.45
34-1d	Spinta	0.58
34-2	Kambarys	17.31
34-3	Virtuvė	8.85
34-4	Kambarys	14.62
34-5	Vonia	3.38
34-6	Tualetas	1.21
VISO: bute Nr. 34		61.12
35-1	Koridorius	10.47
35-1a	Spinta	0.43
35-1b	Spinta	0.45
35-1c	Spinta	0.44
35-2	Kambarys	17.16
35-3	Kambarys	8.89
35-4	Kambarys	9.02
35-5	Kambarys	14.86
35-6	Virtuvė	9.19
35-7	Vonia	3.35
35-8	Tualetas	1.13
VISO: bute Nr. 35		75.39
VISO: Septintame aukšte		307.46
a-24	Koridorius	2.08
a-25	Koridorius	1.15
a-26	Koridorius	25.56
a-27	Koridorius	9.70

GAISRINĖS SIGNALIZACIJOS SUTARTINIAI ŽENKLAI	
	-ADRESINĖ GAISRINĖ CENTRALĖ
	-DŪMŲ DETEKTORIUS
	-VIDINĖ GAISRINĖ SIRENA
	-RANKINIS GAISRO PAVOJAUS MYGTUKAS
	-IN/OUT MODULIS, GAISRO SIGNALAMS
	-LAUKO SIRENA SU STROBOSKOPIU
	-KABELIŲ STOVAS

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Esamų sienų mūrinė konstrukcija.
	Sienos šiltinamos mineraline vata t=180 mm λ=0,035 W/mK Vėjo izoliacija kieta mineralinė vata t=30mm λ=0,033 W/mK Oro tartas min. 30mm. Apdaila - akmens masės plytelių. Angokraščiai šiltinami kieta mineraline vata t=50mm λ=0,033 W/mK Angokraščių apdaila - skardos lanstinys dengtas poliesteriu.
	Balkonų sienos šiltinamos putų polistirenu t=60mm λ=0,031 W/mK Apdaila - dekoratyvinis, struktūrinis, silikoninis tinkas.

0	2022	Statybos leidimui, konkursui, statybai.			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
		Vilniaus g. 96B, LT-20161 Ukmergė Telefonas: +37067365489 El. paštas: info@aeastas.lt, www.aestas.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gyvenamosios paskirties pastato (6.3.), Tuskulėnų g. 2, Vilnius, atnaujinimo (modernizavimo) projektas	
Atestato Nr.	PAREIGOS	V. PAVARDĖ	PARAŠAS		
A292	PV	A. Vaitulevičius			
31642	PDV	A. Mauruča			
				DOKUMENTO PAVADINIMAS Septinto aukšto planas su gaisro aptikimo ir signalizavimo tinklais	
				M 1:100	
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS: UAB "Mano būstas Neris"			DOKUMENTO ŽYMUO AE-2022-232559-TDP-GSS-B.09	
				Lapas	Lapų
				1	1



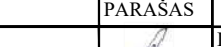
Žmonių skaičius viename aukšte numatomas ne daugiau kaip 20.	Aštunto aukšto patalpų eksplikacija		
	Patalpos Nr.	Pavadinimas	PLOTAS, m²
	36-1	Koridorius	10.33
	36-1 ^a	Spinta	0.41
	36-1 ^b	Spinta	0.42
	36-1 ^c	Spinta	0.44
	36-2	Tualetas	1.12
	36-3	Vonia	3.33
	36-4	Virtuvė	9.07
	36-5	Kambarys	14.48
	36-6	Kambarys	8.77
	36-7	Kambarys	16.92
	VISO: bute Nr. 36		65.29
	37-1	Koridorius	3.46
	37-1 ^a	Spinta	0.62
	37-1 ^b	Spinta	0.42
	37-2	Vonia	3.96
	37-3	Virtuvė	8.49
	37-4	Kambarys	20.23
	VISO: bute Nr. 37		37.18
	38-1	Koridorius	10.44
	38-1 ^a	Spinta	0.41
	38-1 ^b	Spinta	0.43
	38-1 ^c	Spinta	0.44
	38-2	Tualetas	1.13
	38-3	Vonia	3.40
	38-4	Kambarys	9.22
	38-5	Kambarys	14.91
	38-6	Virtuvė	9.05
	38-7	Kambarys	17.44
	VISO: bute Nr. 38		66.87
	39-1	Koridorius	13.35
	39-1 ^a	Spinta	0.89
	39-1 ^b	Spinta	0.44
	39-1 ^c	Spinta	0.44
	39-1 ^d	Spinta	0.44
	39-2	Kambarys	17.21
	39-3	Virtuvė	8.56
	39-4	Kambarys	14.12
	39-5	Vonia	3.34
	39-6	Tualetas	1.09
	VISO: bute Nr. 39		59.88
	40-1	Koridorius	10.54
	40-1 ^a	Spinta	0.41
	40-1 ^b	Spinta	0.44
	40-1 ^c	Spinta	0.44
	40-2	Kambarys	16.94
	40-3	Kambarys	8.87
	40-4	Kambarys	8.60
	40-5	Kambarys	14.82
	40-6	Virtuvė	9.12
	40-7	Vonia	3.33
40-8	Tualetas	1.09	
VISO: bute Nr. 40		74.64	
VISO: Aštuntame aukšte		303.86	
a-28	Koridorius	2.08	
a-29	Koridorius	25.83	
a-30	Koridorius	1.17	
a-31	Koridorius	9.72	

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Esamų sienų mūrinė konstrukcija.
	Sienos šiltnamos mineraline vata $t=180\text{ mm}$ $\lambda=0,035\text{ W/mK}$ Vėjo izoliacija kieta mineralinė vata $t=30\text{ mm}$ $\lambda=0,033\text{ W/mK}$ Oro tartas min. 30mm. Apdaila - akmenų masės plytelių. Angokraščiai šiltnami kieta mineraline vata $t=50\text{ mm}$ $\lambda=0,033\text{ W/mK}$ Angokraščių apdaila - skardos lantysnis dengtas poliesteriu.
	Balkonų sienos šiltnamos putų polistirenu $t=60\text{ mm}$ $\lambda=0,031\text{ W/mK}$ Apdaila - dekoratyvinis, struktūrinis, silikoninis tinkas.

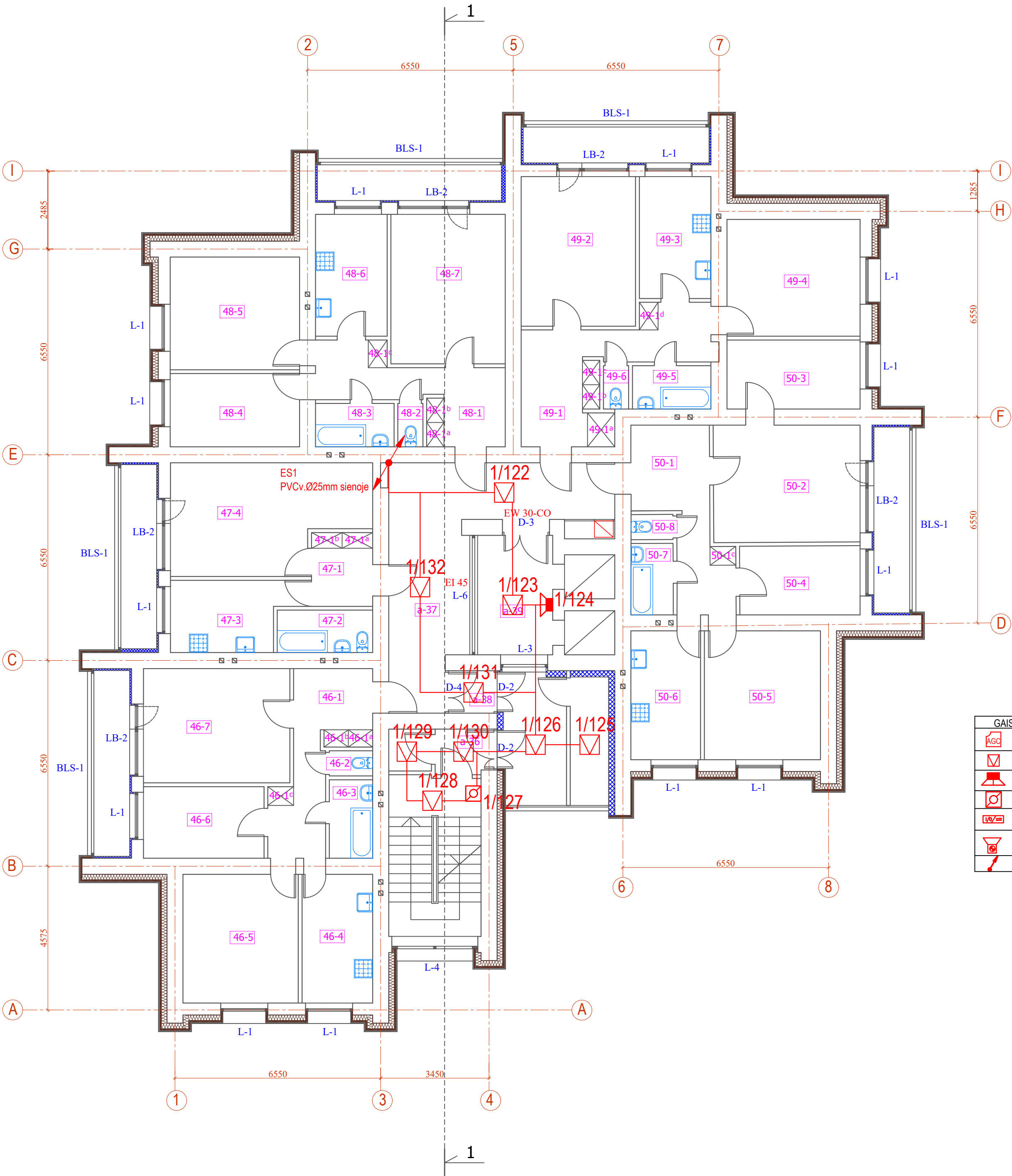
0	2022	Statybos leidimui, konkursui, statybai.			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimio priežastis (jei taikoma)			
		Vilniaus g. 96B, LT-20161 Ukmergė Telefonas: +37067365489 El. paštas: info@aeastas.lt, www.aestas.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gyvenamosios paskirties pastato (6.3.), Tuskulėnų g. 2, Vilnius, atnaujinimo (modernizavimo) projektas	
Atestato Nr.	PAREIGOS	V. PAVARDĖ	PARAŠAS		
A292	PV	A. Vaitulevičius			
31642	PDV	A. Mauruča			
				DOKUMENTO PAVADINIMAS Aštunto aukšto planas su gaisro aptikimo ir signalizavimo tinklais	
				M 1:100	
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS: UAB "Mano būstas Neris"			DOKUMENTO ŽYMUO AE-2022-232559-TDP-GSS-B.10	
				Lapas	Lapy
				1	1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Esamų sienų mūrinė konstrukcija.
	Sienos šiltinamos mineraline vata $t=180\text{ mm}$ $\lambda=0,035\text{ W/mK}$ Vėjo izoliacija kieta mineralinė vata $t=30\text{ mm}$ $\lambda=0,033\text{ W/mK}$ Oro tartas min. 30mm. Apdaila - akmenis masės plytelių. Angokraščiai šiltinami kieta mineraline vata $t=50\text{ mm}$ $\lambda=0,033\text{ W/mK}$ Angokraščių apdaila - skardos lankstinys dengtas poliesteriu.
	Balkonų sienos šiltinamos putų polistirenu $t=60\text{ mm}$ $\lambda=0,031\text{ W/mK}$ Apdaila - dekoratyvinis, struktūrinis, silikonas tinkas.

0	2022	Statybos leidimui, konkursui, statybai.			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimio priežastis (jei taikoma)			
		Vilniaus g. 96B, LT-20161 Ukmergė Telefonas: +3706365489 El. paštas: info@aeastas.lt, www.aestas.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gyvenamosios paskirties pastato (6.3.), Tuskulėnų g. 2, Vilnius, atnaujinimo (modernizavimo) projektas	
Atestato Nr.	PAREIGOS	V. PAVARDĖ	PARAŠAS		
A292	PV	A. Vaitulevičius			
31642	PDV	A. Mauruča			
				DOKUMENTO PAVADINIMAS Devinto aukšto planas su gaisro aptikimo ir signalizavimo tinklais	
				M 1:100	
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS:			DOKUMENTO ŽYMUO	
	UAB "Mano būstas Neris"			AE-2022-232559-TDP-GSS-B.11	
				Lapas	Lapy
			1	1	

Dešimto aukšto patalpų eksplikacija		
Patalpos Nr.	Pavadinimas	PLOTAS, m²
46-1	Koridorius	10.33
46-1a	Spinta	0.41
46-1b	Spinta	0.42
46-1c	Spinta	0.44
46-2	Tualetas	1.12
46-3	Vonia	3.43
46-4	Virtuvė	9.09
46-5	Kambarys	14.48
46-6	Kambarys	8.90
46-7	Kambarys	17.16
VISO: bute Nr. 46		65.78
47-1	Koridorius	3.62
47-1a	Spinta	0.43
47-1b	Spinta	0.60
47-2	Vonia	4.02
47-3	Virtuvė	8.60
47-4	Kambarys	20.12
VISO: bute Nr. 47		37.39
48-1	Koridorius	10.46
48-1a	Spinta	0.44
48-1b	Spinta	0.41
48-1c	Spinta	0.44
48-2	Tualetas	1.12
48-3	Vonia	3.38
48-4	Kambarys	9.48
48-5	Kambarys	14.87
48-6	Virtuvė	8.87
48-7	Kambarys	17.22
VISO: bute Nr. 48		66.66
49-1	Koridorius	13.29
49-1a	Spinta	0.88
49-1b	Spinta	0.42
49-1c	Spinta	0.41
49-1d	Spinta	0.44
49-2	Kambarys	17.20
49-3	Virtuvė	9.02
49-4	Kambarys	14.27
49-5	Vonia	3.35
49-6	Tualetas	1.04
VISO: bute Nr. 49		60.32
50-1	Koridorius	11.26
50-1c	Spinta	0.44
50-2	Kambarys	16.91
50-3	Kambarys	8.88
50-4	Kambarys	8.77
50-5	Kambarys	15.01
50-6	Virtuvė	8.98
50-7	Vonia	3.35
50-8	Tualetas	1.13
VISO: bute Nr. 50		74.73
VISO: Dešimtame aukšte		304.88
a-36	Koridorius	2.08
a-37	Koridorius	25.83
a-38	Koridorius	1.17
a-39	Koridorius	9.72



GAISRINĖS SIGNALIZACIJOS SUTARTINIAI ŽENKLAI	
	-ADRESINĖ GAISRINĖ CENTRALĖ
	-DŪMŲ DETEKTORIUS
	-VIDINĖ GAISRINĖ SIRENA
	-RANKINIS GAISRO PAVOJAUS MYGTUKAS
	-IN/OUT MODULIS, GAISRO SIGNALAMS
	-LAUKO SIRENA SU STROBOSKOPU
	-KABELIŲ STOVAS

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Esamų sienų mūrinė konstrukcija.
	Sienos šiltinamos mineraline vata t=180 mm λ=0,035 W/mK Vėjo izoliacija kieta mineralinė vata t=30mm λ=0,033 W/mK Oro tartas min. 30mm. Apdaila - akmens masės plytelių. Angokraščiai šiltinami kieta mineraline vata t=50mm λ=0,033 W/mK Angokraščių apdaila - skardos lanstinys dengtas poliesteriu.
	Balkonų sienos šiltinamos putų polistirenu t=60mm λ=0,031 W/mK Apdaila - dekoratyvinis, struktūrinis, silikoninis tinkas.

0	2022	Statybos leidimui, konkursui, statybai.	
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
Vilniaus g. 96B, LT-20161 Ukmergė Telefonas: +37067365489 El. paštas: info@aeastas.lt, www.aestas.lt		Gyvenamosios paskirties pastato (6.3.), Tuskulėnų g. 2, Vilnius, atnaujinimo (modernizavimo) projektas	
Atestato Nr.	PAREIGOS	V. PAVARDĖ	PARAŠAS
A292	PV	A.Vaitulevičius	
31642	PDV	A. Mauruča	
STATYTOJAS/UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO	
LT		UAB "Mano būstas Neris"	
		AE-2022-232559-TDP-GSS-B.12	
		Lapas	Lapų
		1	1



Žmonių skaičius viename aukšte numatomas ne daugiau kaip 20.	Vienuolikto aukšto patalpų eksplikacija			
	Patalpos Nr.	Pavadinimas	PLOTAS, m²	
	51-1	Koridorius	10.26	
	51-1 ^a	Spinta	0.41	
	51-1 ^b	Spinta	0.42	
	51-1 ^c	Spinta	0.44	
	51-2	Tualetas	1.05	
	51-3	Vonia	3.33	
	51-4	Virtuvė	9.07	
	51-5	Kambarys	14.58	
	51-6	Kambarys	8.73	
	51-7	Kambarys	17.36	
	VISO: bute Nr. 51			65.64
	52-1	Koridorius	3.68	
	52-1 ^a	Spinta	0.60	
	52-1 ^b	Spinta	0.43	
	52-2	Vonia	4.02	
	52-3	Virtuvė	8.41	
	52-4	Kambarys	19.65	
	VISO: bute Nr. 52			36.83
	53-1	Koridorius	10.65	
	53-1 ^a	Spinta	0.40	
	53-1 ^b	Spinta	0.41	
	53-1 ^c	Spinta	0.44	
	53-2	Tualetas	1.16	
	53-3	Vonia	3.33	
	53-4	Kambarys	9.58	
	53-5	Kambarys	14.67	
	53-6	Virtuvė	8.69	
	53-7	Kambarys	17.28	
	VISO: bute Nr. 53			66.61
	54-1	Koridorius	13.24	
	54-1 ^a	Spinta	0.66	
	54-1 ^b	Spinta	0.34	
	54-1 ^c	Spinta	0.44	
	54-1 ^d	Spinta	0.44	
	54-2	Kambarys	17.37	
	54-3	Virtuvė	8.74	
	54-4	Kambarys	14.28	
	54-5	Vonia	3.33	
	54-6	Tualetas	1.09	
	VISO: bute Nr. 54			59.93
	55-1	Koridorius	10.31	
	55-1 ^a	Spinta	0.39	
	55-1 ^b	Spinta	0.44	
	55-1 ^c	Spinta	0.44	
	55-2	Kambarys	16.98	
	55-3	Kambarys	8.84	
	55-4	Kambarys	8.07	
	55-5	Kambarys	14.97	
	55-6	Virtuvė	9.06	
	55-7	Vonia	3.29	
55-8	Tualetas	1.09		
VISO: bute Nr. 55			73.88	
VISO: Vienuoliktame aukšte			302.89	
a-40	Koridorius	2.08		
a-41	Koridorius	25.99		
a-42	Koridorius	1.17		
a-43	Koridorius	9.74		

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Esamų sienų mūrinė konstrukcija.
	Sienos šiluminamos mineraline vata $t=180\text{ mm}$ $\lambda=0,035\text{ W/mK}$ Vėjo izoliacija kieta mineralinė vata $t=30\text{ mm}$ $\lambda=0,033\text{ W/mK}$ Oro tartas min. 30mm. Apdaila - akmens masės plytelių. Angokraščiai šiltinami kieta mineraline vata $t=50\text{ mm}$ $\lambda=0,033\text{ W/mK}$ Angokraščių apdaila - skardos lantysnis dengtas poliesteriu.
	Balkonų sienos šiltinamos putų polistirenu $t=60\text{ mm}$ $\lambda=0,031\text{ W/mK}$ Apdaila - dekoratyvinis, struktūrinis, silikoninis tinkas.

0	2022	Statybos leidimui, konkursui, statybai.			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimio priežastis (jei taikoma)			
		Vilniaus g. 96B, LT-20161 Ukmergė Telefonas: +37067365489 El. paštas: info@aeastas.lt, www.aestas.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gyvenamosios paskirties pastato (6.3.), Tuskulėnų g. 2, Vilnius, atnaujinimo (modernizavimo) projektas	
Atestato Nr.	PAREIGOS	V. PAVARDĖ	PARAŠAS		
A292	PV	A. Vaitulevičius			
31642	PDV	A. Mauruča			
				DOKUMENTO PAVADINIMAS	
				Vienuoliktos aukšto planas su gaisro aptikimo ir signalizavimo tinklais	
				M 1:100	
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS:			DOKUMENTO ŽYMUO	
	UAB "Mano būstas Neris"			AE-2022-232559-TDP-GSS-B.13	
				Lapas	Lapų
				1	1

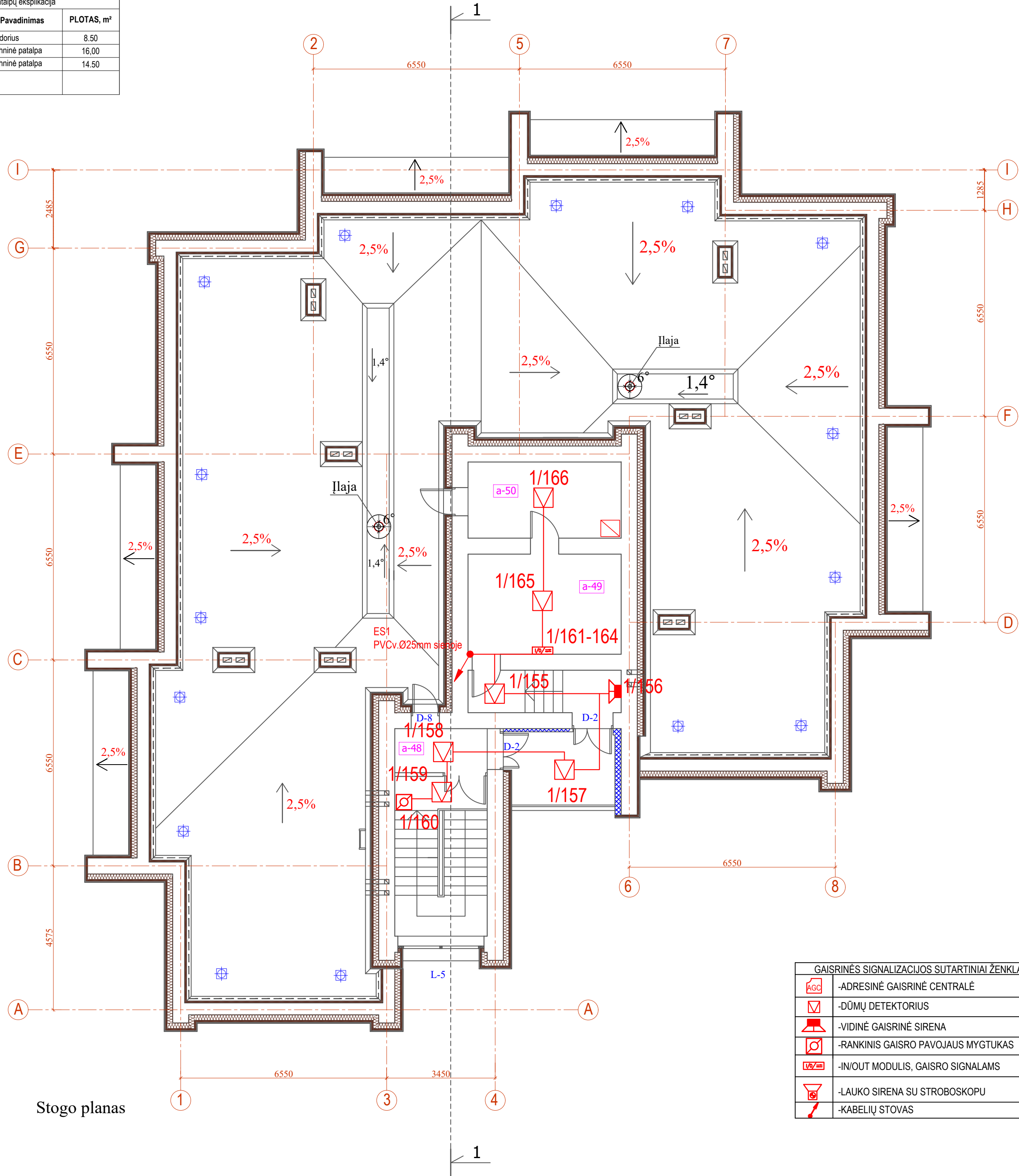


Žmonių skaičius viename aukšte numatomas ne daugiau kaip 20.	Dvylikto aukšto patalpų eksplikacija		
	Patalpos Nr.	Pavadinimas	PLOTAS, m²
	56-1	Koridorius	10.30
	56-1 ^a	Spinta	0.34
	56-1 ^b	Spinta	0.41
	56-1 ^c	Spinta	0.41
	56-2	Tualetas	1.08
	56-3	Vonia	3.34
	56-4	Virtuvė	9.16
	56-5	Kambarys	14.46
	56-6	Kambarys	8.88
	56-7	Kambarys	17.22
	VISO: bute Nr. 46		65.60
	57-1	Koridorius	3.57
	57-1 ^a	Spinta	0.42
	57-1 ^b	Spinta	0.63
	57-2	Vonia	3.96
	57-3	Virtuvė	8.43
	57-4	Kambarys	20.02
	VISO: bute Nr. 47		37.02
	58-1	Koridorius	10.22
	58-1 ^a	Spinta	0.42
	58-1 ^b	Spinta	0.41
	58-1 ^c	Spinta	0.41
	58-2	Tualetas	1.11
	58-3	Vonia	3.30
	58-4	Kambarys	9.52
	58-5	Kambarys	14.99
	58-6	Virtuvė	8.92
	58-7	Kambarys	17.40
	VISO: bute Nr. 48		66.75
	59-1	Koridorius	13.19
	59-1 ^a	Spinta	0.86
	59-1 ^b	Spinta	0.37
	59-1 ^c	Spinta	0.41
	59-1 ^d	Spinta	0.43
	59-2	Kambarys	17.43
	59-3	Virtuvė	8.60
	59-4	Kambarys	14.28
	59-5	Vonia	3.34
	59-6	Tualetas	1.10
	VISO: bute Nr. 49		60.01
	60-1	Koridorius	11.32
	60-1 ^c	Spinta	0.41
	60-2	Kambarys	16.81
	60-3	Kambarys	8.66
	60-4	Kambarys	8.63
	60-5	Kambarys	14.77
	60-6	Virtuvė	9.04
	60-7	Vonia	3.43
	60-8	Tualetas	1.04
VISO: bute Nr. 50		74.11	
VISO: Dvylikame aukšte		303.49	
a-44	Koridorius	2.08	
a-45	Koridorius	25.83	
a-46	Koridorius	1.17	
a-47	Koridorius	9.72	

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Esamų sienų mūrinė konstrukcija.
	Sienos šiluminas mineraline vata $t=180\text{ mm}$ $\lambda=0,035\text{ W/mK}$ Vėjo izoliacija kieta mineralinė vata $t=30\text{ mm}$ $\lambda=0,033\text{ W/mK}$ Oro tartas min. 30mm. Apdaila - akmenų masės plytelių. Angokraščiai šiltnami kieta mineraline vata $t=50\text{ mm}$ $\lambda=0,033\text{ W/mK}$ Angokraščių apdaila - skardos lantysnis dengtas poliesteriu.
	Balkono sienos šiltnamos putų polistirenu $t=60\text{ mm}$ $\lambda=0,031\text{ W/mK}$ Apdaila - dekoratyvinis, struktūrinis, silikoninis tinkas.

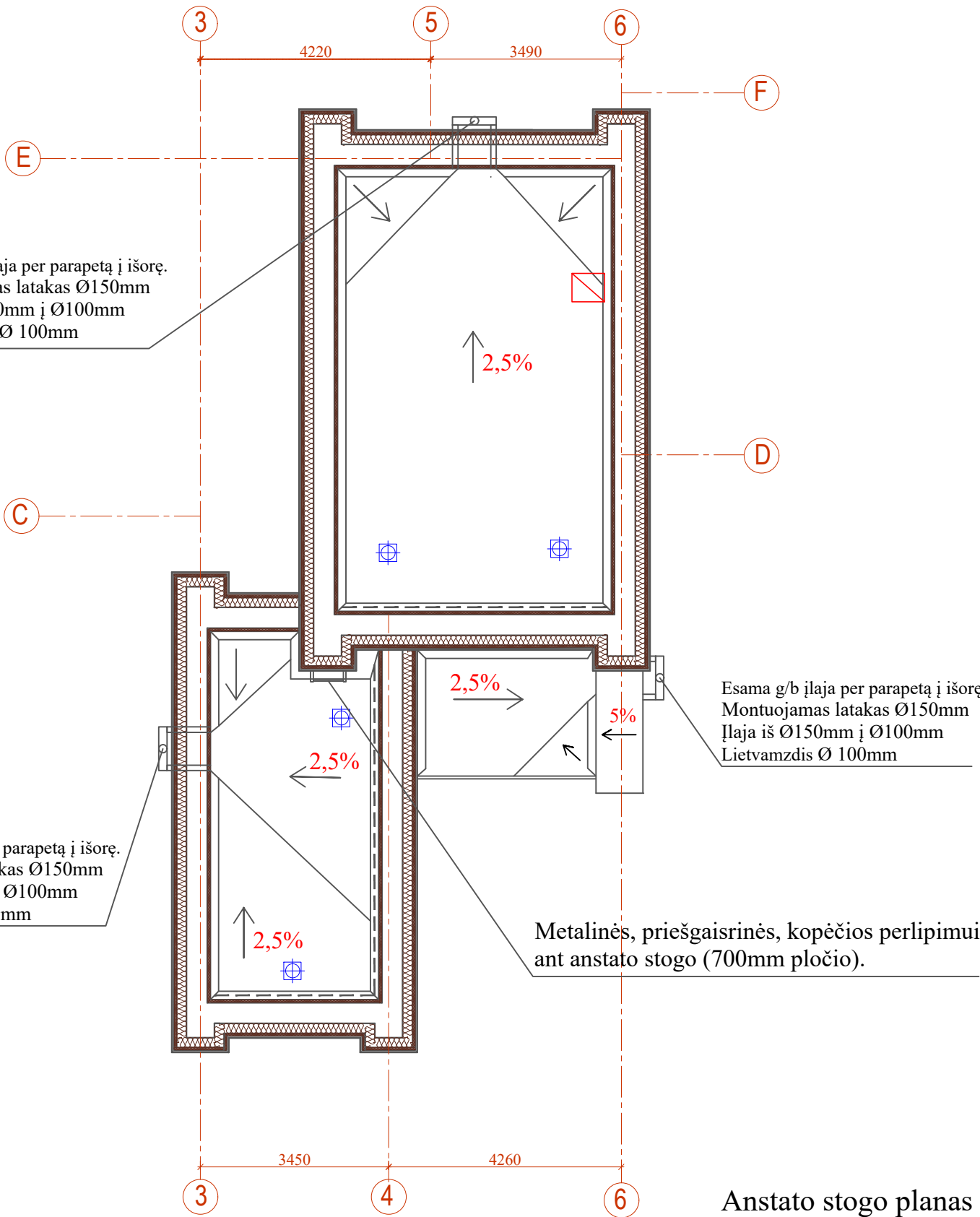
0	2022	Statybos leidimui, konkursui, statybai.				
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimio priežastis (jei taikoma)				
		Vilniaus g. 96B, LT-20161 Ukmergė Telefonas: +37067365489 El. paštas: info@aeastas.lt, www.aestas.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gyvenamosios paskirties pastato (6.3.), Tuskulėnų g. 2, Vilnius, atnaujinimo (modernizavimo) projektas			
Atestato Nr.	PARĖIGOS	V. PAVARDĖ				PARAŠAS
A292	PV	A. Vaitulevičius				
31642	PDV	A. Mauruča	DOKUMENTO PAVADINIMAS Dvylikto aukšto planas su gaisro aptikimo ir signalizavimo tinklais			Laida
			M 1:100			0
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO			Lapas
	UAB "Mano būstas Neris"		AE-2022-232559-TDP-GSS-B.14			Lapy
						1
					1	1

Patalpų eksplicacija		
Patalpos Nr.	Pavadinimas	PLOTAS, m²
a-48	Koridorius	8.50
a-49	Techninė patalpa	16.00
a-50	Techninė patalpa	14.50



Stogo planas

GAISRINĖS SIGNALIZACIJOS SUTARTINIAI ŽENKLAI	
	-ADRESINĖ GAISRINĖ CENTRALĖ
	-DŪMŲ DETEKTORIUS
	-VIDINĖ GAISRINĖ SIRENA
	-RANKINIS GAISRO PAVOJAUS MYGTUKAS
	-IN/OUT MODULIS, GAISRO SIGNALAMS
	-LAUKO SIRENA SU STROBOSKOPIU
	-KABELIŲ STOVAS



Anstato stogo planas

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	Esamų parapetų mūrinė konstrukcija.
	Sienos šiltinamos mineraline vata t=180 mm λ=0,035 W/mK Vėjo izoliacija kieta mineralinė vata t=30mm λ=0,033 W/mK Apdaila - vėdinamas fasadas iš akmens masės plytelių. Angokraščiai šiltinami kieta mineraline vata t=50mm λ=0,033 W/mK Angokraščių apdaila - skardos lanstinys dengtas poliesteriu. Parapetai šiltinami - kieta akmens vata t=40mm λ=0,038 W/mK
	Stogo danga - dv sluoksnė prilydoma ritininė danga Stogo apšiltinimas - polistireninis putplastis 200mm, λ=0,037 W/mK viršutinis pakietintos mineralinės vatos sluoksnis 40mm, λ=0,038 W/mK
	Vėdinimo šachų kaminėliai šiltinami mineraline vata t=40mm λ=0,038 W/mK
	Proj. apsauginis priešgaisrinis metalinis stogo atitvaras.
	Stogo dangos vėdinimo kaminėliai.

0	2022	Statybos leidimui, konkursui, statybai.	
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
		Vilniaus g. 96B, LT-20161 Ukmergė Telefonas: +37067365489 El. paštas: info@aeastas.lt, www.aestas.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gyvenamosios paskirties pastato (6.3.), Tuskulėnų g. 2, Vilnius, atnaujinimo (modernizavimo) projektas
Atestato Nr.	PAREIGOS	V. PAVARDĖ	PARAŠAS
A292	PV	A.Vaitulevičius	
31642	PDV	A. Mauruča	
LT		STATYTOJAS/UŽSAKOVAS: UAB "Mano būstas Neris"	DOKUMENTO ŽYMUO AE-2022-232559-TDP-GSS-B.15
		Lapas	Lapų
		1	1

PROJEKTO DALIŲ TARPUSAVIO SUSIDERINIMO AKTAS

Nr.	Bylos pavadinimas	Parašas
1.	Bendroji dalis PV Arvydas Vaitulevičius, Atest. Nr. A 292	
2.	Sklypo sutvarkymo dalis PDV Arvydas Vaitulevičius, Atest. Nr. A 292	
3.	Architektūrinė dalis PDV Arvydas Vaitulevičius, Atest. Nr. A 292	
4.	Konstrukcijų dalis PDV Gediminas Gyls Atest. Nr. 32141	
5.	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis PDV Dainora Maliukienė Atest. Nr. 2191	
6.	Šildymo, vėdinimo dalis PDV Algirdas Lekstutis Atest. Nr. 34791	
7.	Elektrotechnikos dalis PDV Andrius Mauruča Atest. Nr. 31642	
8.	Elektrotechnikos dalis (saulės fotovoltinė elektrinė) PDV Andrius Mauruča Atest. Nr. 31642	
9.	Procesų valdymo ir automatizacijos dalis PDV Andrius Mauruča Atest. Nr. 31642	
10.	Šilumos gamybos ir tiekimo dalis PDV Algirdas Lekstutis Atest. Nr. 34791	
11.	Gaisro aptikimo ir signalizacijos dalis PDV Andrius Mauruča Atest. Nr. 31642	
12.	Gaisrinė sauga PDV Rytis Vasiliauskas Atest. Nr. 39887	
13.	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis PDV Romas Kerulis, Atest. Nr. 36754	
14.	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis PDV A.Levandavičius, Atest. Nr. 22541	

O	2023	Statybos leidimui, konkursui, statybai.			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Vilniaus g. 96B, Ukmergė, LT-20161 Telefonas: +37067365489 El. paštas: info@aestas.lt, www.aestas.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Gyvenamosios paskirties pastato (6.3), Tuskulėnų g. 2, Vilnius, atnaujinimo (modernizavimo) projektas		
A 292	PV	A. Vaitulevičius		DOKUMENTO PAVADINIMAS: Tarpusavio susiderinimo aktas	
				LAIDA	
				0	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS: UAB „Mano būstas Neris“			DOKUMENTO ŽYMUO: AE-2022-232559-TDP.TSA	LAPAS 1
					LAPŲ 1