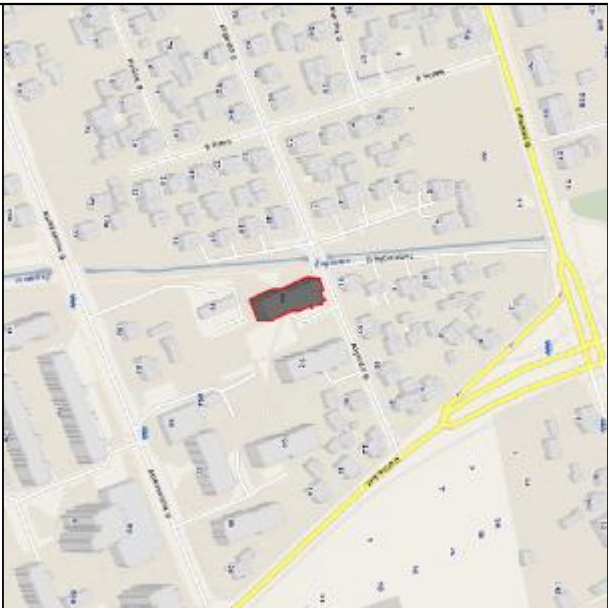


SITUACIJOS SCHEMA



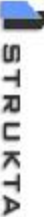
DANGŲ PLANAS M 1:500



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Atnaujinamas (modernizuojamas) pastatas;
- Privižiavimas prie pastato;
- Įėjimas į pastatą;
- Tvarkomos teritorijos riba;
- Esama asfalto danga;
- Esama veja;
- Esama betono plytelių danga;
- Esama betono plytelių danga (nuogrinda) demontuojama ir keičiama į naują betono plytelių danga (nuogrinda) (65 m2, žr. SP-BR-02);
- Naujai įrengiami betoniniai vejos bortai - nuogrinda (125 m, žr. SP-BR-02);
- Skalda - atviros nuogrindos po esamais laiptais įrengimas (7 m2, 10 cm, 0,7 m3);
- Atstatoma veja (405 m2);
- Neslidžios keraminės lauko plytelės (52,5 m2, įėjimų aikštelė, rūšių ir kt. laiptų remontas žr.: SP-BR-03);
- Projektuojamas įspėjamasis ženklimas (pagal aplinkos ir teritorijų pritaikymo žinioms su negalia projektavimo ir įrengimo reikalavimus)

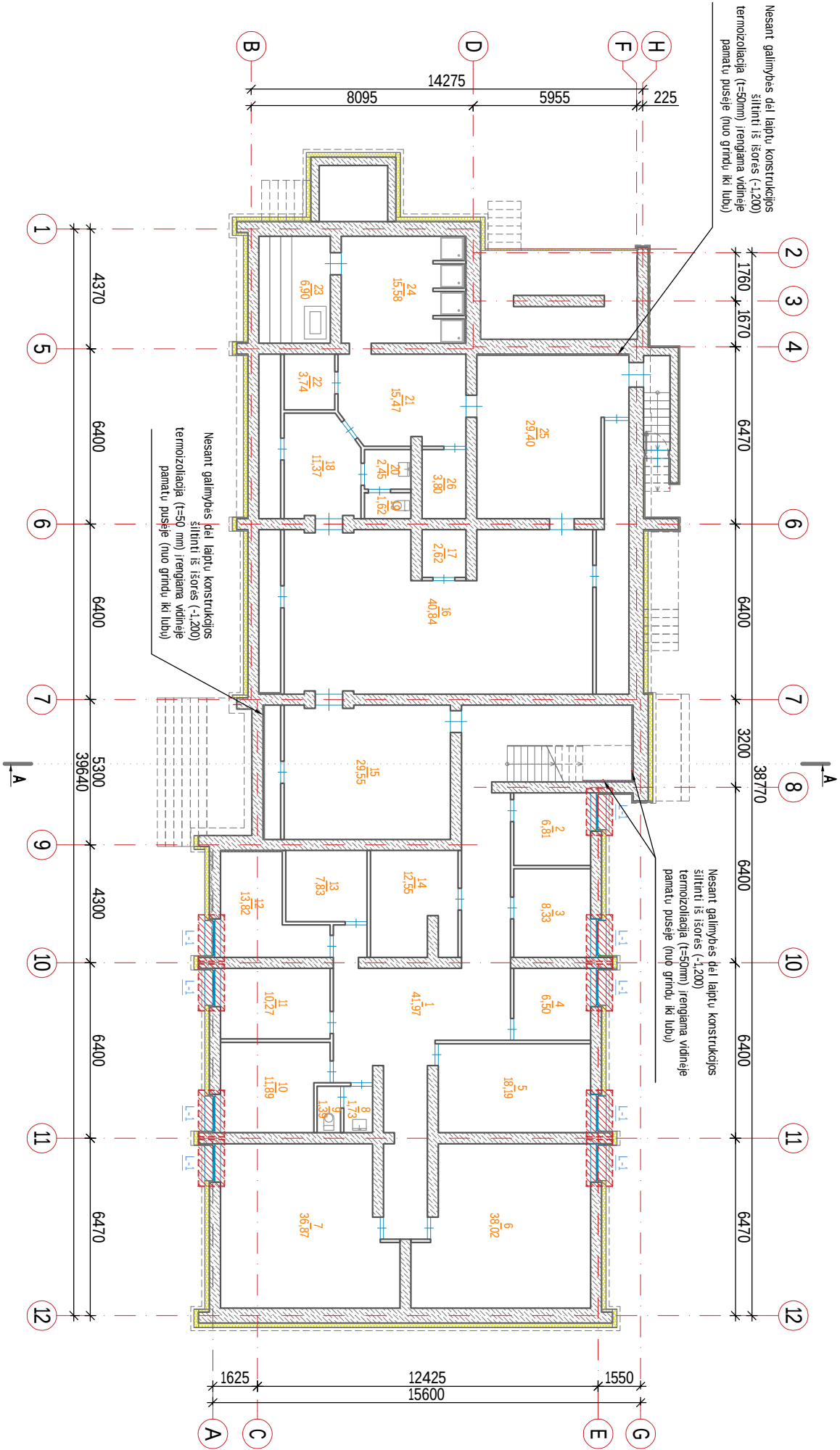


0	2019	Statybos leidimui (konkursui) ir statybai							
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (prežiastis)		—					
KVAL. DOK. Nr.	 UAB „STRUKTA“ Inovacijos 2023 m. Tel.: +370 800 1088 El. paštas: www.struktait.lt					STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO (G.3), ALGIRDO G. 90, PANEVĖŽYS, ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS			
33684	PV	V. Viršilas				DOKUMENTO PAVADINIMAS DANGŲ PLANAS M 1:500			
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB „Panevėžio būstas“					DOKUMENTO ŽYMO 19-071-TDP-BD-BR.01			
						Lapas	Lapų		
						01	12		

PASTABA:

Atnaujinant (modernizuojant) pastatą (apsilitinant fasadus bei įrengiant naują nuogrindą ir kt.) būtina apsaugoti ir nepažeisti esamų inžinerinių tinklų (drenažo, dujų, vandens, šiluminio, elektros ir telefono linijų). Prieš vykdant darbus esamų tinklų apsaugos zonoje išskirti atitinkamų institucijų atstovus.

RŪSIO PLANAS



PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, m ²
1	RŪSYS	41.97
2	RŪSYS	6.81
3	RŪSYS	8.33
4	RŪSYS	6.50
5	RŪSYS	18.19
6	RŪSYS	38.02
7	RŪSYS	36.87
8	RŪSYS	1.73
9	RŪSYS	1.38
10	RŪSYS	11.89
11	RŪSYS	10.27
12	RŪSYS	13.83
13	RŪSYS	7.82
14	RŪSYS	12.55
15	Salė	29.55
16	Salė	40.84
17	Sandėlyš	2.62
18	Koridorius	11.37
19	Tualetas	1.62
20	Prausykla	2.45
21	Koridorius	15.47
22	Sandėliukas	3.74
23	Sauna	6.90
24	Dušas	15.58
25	Salė	29.40
26	Sandėliukas	3.80
	Iš viso:	379.50

PASTABOS:

- Matmenis tikslinti vietoje, prieš atliekant montavimo darbus bei užsakant gaminius.
- Prieš pradėdant cokoilo šiltinimo darbus nuvalomas ativarų paviršius, užtaisomi įtrūkimai, įrengiama hidroizoliacija, apšiltintus cokoilį įrengiama drenazinė membrana. Privaloma laikytis sistemos tiekėjo technologinių reikalavimų.
- Atnaujinamo (modernizuojamo) gyvenamojo namo požeminė cokoilo dalis (rūsio siena) šiltinama išorinė termozoliacinė sistema (ITSTS): ekstruzinis polistireninis putplastis XPS (160 mm) + drenazinė membrana.
- Atnaujinamo (modernizuojamo) gyvenamojo namo antžeminė cokoilo dalis (rūsio siena) šiltinama išorinė sudėtinė termozoliacinė sistema (ITSTS): ekstruzinis polistireninis putplastis EPS 100N (160 mm) + akmens masės plytelės (9 mm) ant dvigubo armuojančio sluoksnio.
- Senos lauko durys keičiamos naujomis, metalinėmis durimis. Durys turi tenkinti STR 2.04.01:2018 „Pastatų ativaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“ ir STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ reikalavimus.
- Seni mediniai langai keičiami naujais langais. Langai turi tenkinti STR 2.04.01:2018 „Pastatų ativaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“ ir STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ reikalavimus.
- Pastato cokoilines dalies angokračiai šiltinami 20-50 mm storio

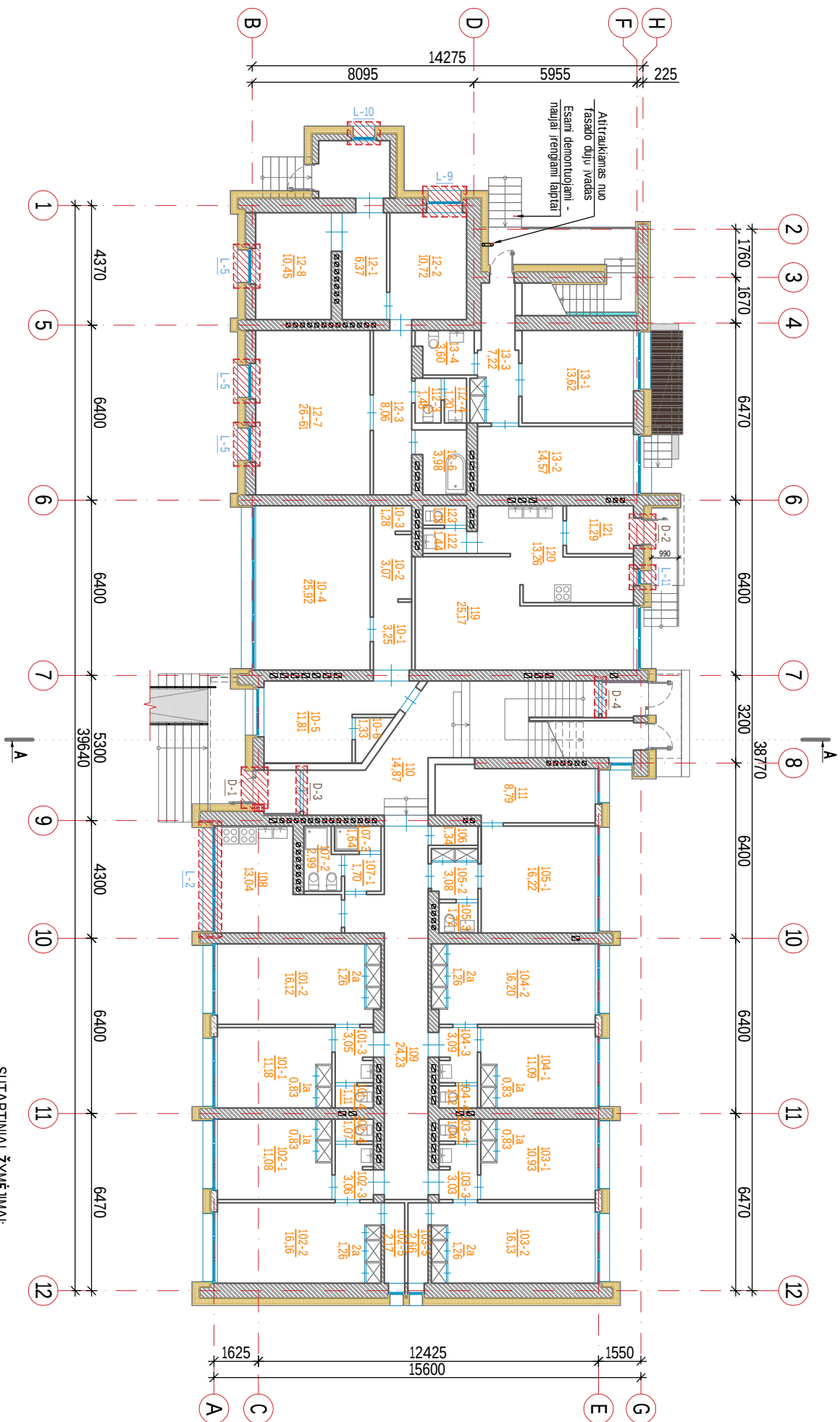
- polistireninio putplasties EPS 100N plokštelėmis.
- Demontuojama sena ir įrengiama nauja nuogrinda, nuolydis formuojamas nuo pastato.
- Baigus darbus, suvarakomos ir uždengiamos priedubos, įrengiami apsauginiai lankai, atstatoma veja ir išardytos dangos.
- Suvarakomos (nuvalomos, išlyginamos) lapitinių įėjimo aikštelės, įrengiama neslidžių lauko keraminių plytelių danga.
- Atnaujinamo (modernizuojamo) gyvenamojo namo rūsio lubų šiltinimas nenumatomas.
- Jei pastato ativarose įrengtos deformacinės siūlės, tose pačiose vietose turi būti įrengtos sistemos deformacinės siūlės. Didžiausia leidžiama atstuma tarp sistemos deformacinių siūlių arba didžiausia leidžiama sistemos ilgis arba plotis be deformacinių siūlių pateikia gamintojas.
- Rekomenduojama, kad išorinių ativarų apšiltinimo ir kitus atnaujinimo (modernizavimo) darbus vykdytų numatytiems darbams atestuotos statybos įmonės (benдровės), turinčios patvirtintas Statybos taisykles, kad užtikrinti tinkama statybos įmonės, jos darbuotojų pasiruošimą (darbuotojų kvalifikaciją, jų įsisavintas statybos technologijas, turimus įrenginius bei mechanizmus, darbų (gamybės) kokybės kontrolės lygį, ir kt.) bei tinkamai vykdyti nustatomus statybos būdus ar metodus.
- Atnaujinamam (modernizuojamam) gyvenamajam pastatui, visas TDP įvardintas konkretūs medžiagas, gaminius, įrenginius galima keisti lygiavertiais, su neblogesniais sąlygomis, nurodytomis techninėse specifikacijose.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Esamos rūsio sienos;
- Esamos pertvaros;
- Projektuojama išorinė tinkuojama sudėtinė termozoliacinė sistema (ITSTS) (putų polistirenas EPS 100N (160 mm) / ekstruzinis putų polistirenas XPS (160 mm) + akmens masės plytelės (9 mm) ant dvigubo armuojančio sluoksnio / drenazinė membrana.
- Projektuojama išorinė tinkuojama sudėtinė termozoliacinė sistema (ITSTS) (putų polistirenas EPS 70N (50 mm) + struktūrinis fasadinis tinkas su dvigubu armuojančiu sluoksniu);

0	2019	Statybos leidimui (konkursui) ir statybai	
Laida	Data	Kėlimui pavadinimas (prežastis)	
KVAL. DOK. Nr.			UAB „STRUKTA“ Įmonės kodas 202839455 Tel. +370 806 10689 El. paštas: www.struktait.lt
33684	PV	V. Viršilas	
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO PAVADINIMAS		
	DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO (G.3), ALGRDO G. 90, PANEVĖŽYS, ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS		
	RŪSIO PLANAS M 1:200		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMOO
	UAB „Panevėžio būstas“		19-071-TDP-BD-BR.02
		Lapas	02
		Lapų	12

PIRMO AUKŠTO PLANAS



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- | | |
|---|--|
|  | - Esamos sienos; |
|  | - Esamos pertvaros; |
|  | - Projektuojama išorinė vedinama termoizoliacinė sistema (VTS) (akmens vata PAROC extra Plus (200 mm) + priešvejinė izoliacija PAROC CORTEX (30 mm) + vedinamas oro tarpas (>25 mm) + akmens masės plytelės (9 mm)); |
|  | - Projektuojama išorinė tinkuojama suėdžinė termoizoliacinė sistema (TSTS) (putų polistirenas EPS 70N (120 mm) + struktūrinis fasadinis tinkas su dvigubu armuojančiu sluoksniu); |
|  | - Projektuojama išorinė tinkuojama suėdžinė termoizoliacinė sistema (TTSTS) (putų polistirenas EPS 70N (50 mm) + struktūrinis fasadinis tinkas su dvigubu armuojančiu sluoksniu); |

PATALPU EKSPLIKACIJA					
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, m ²	103	1	Tualetas Sandėliukas
				2	Kambarys
10	1 Kambarys	3,25		2a Spinta	1,07
	2 Spinta	3,07		3 Koridorius	2,17
	3 Kambarys	1,28		4 Tualetas	10,93
	4 Spinta	25,92		5 Sandėliukas	2,93
	5 Koridorius	11,81	104	1 Kambarys	0,83
	6 Tualetas	1,33		1a Spinta	1,63
12	1 Koridorius	6,57		2 Kambarys	1,26
	2 Virtivė	10,72	2a	Spinta	3,03
	3 Koridorius	8,06		3 Koridorius	1,04
	4 Tualetas	1,20		4 Tualetas	2,66
	5 Prausykla	1,48	105	1 Kambarys	11,09
	6 Vonia	3,98		2 Koridorius	0,83
	7 Kambarys	26,61		3 Tualetas	16,20
	8 Kambarys	10,45	106	Sandėliukas	1,26
13	1 Kambarys	13,62	107	1 Koridorius	1,72
	2 Kambarys	14,57		2 Dušas	1,34
	3 Koridorius	7,22		3 Dušas	1,70
	4 Tualetas	3,60	108	Virtivė	2,95
101	1 Kambarys	11,18	109	Koridorius	1,64
	1a Spinta	0,83	110	Foje	13,04
	2 Kambarys	16,12	111	Kambarys	24,23
	2a Spinta	1,26	119	Valgykla	14,87
	3 Koridorius	3,05	120	Bufetas	8,79
	4 Tuaitas	1,11	121	Koridorius	25,17
102	1 Sandėliukas	11,08	122	Prausykla	13,26
	1a Spinta	0,83	123	Tualetas	4,29
	2 Kambarys	16,16			1,44
	2a Spinta	1,26			1,13
	3 Koridorius	3,06			
			iš viso:		
			428,26		

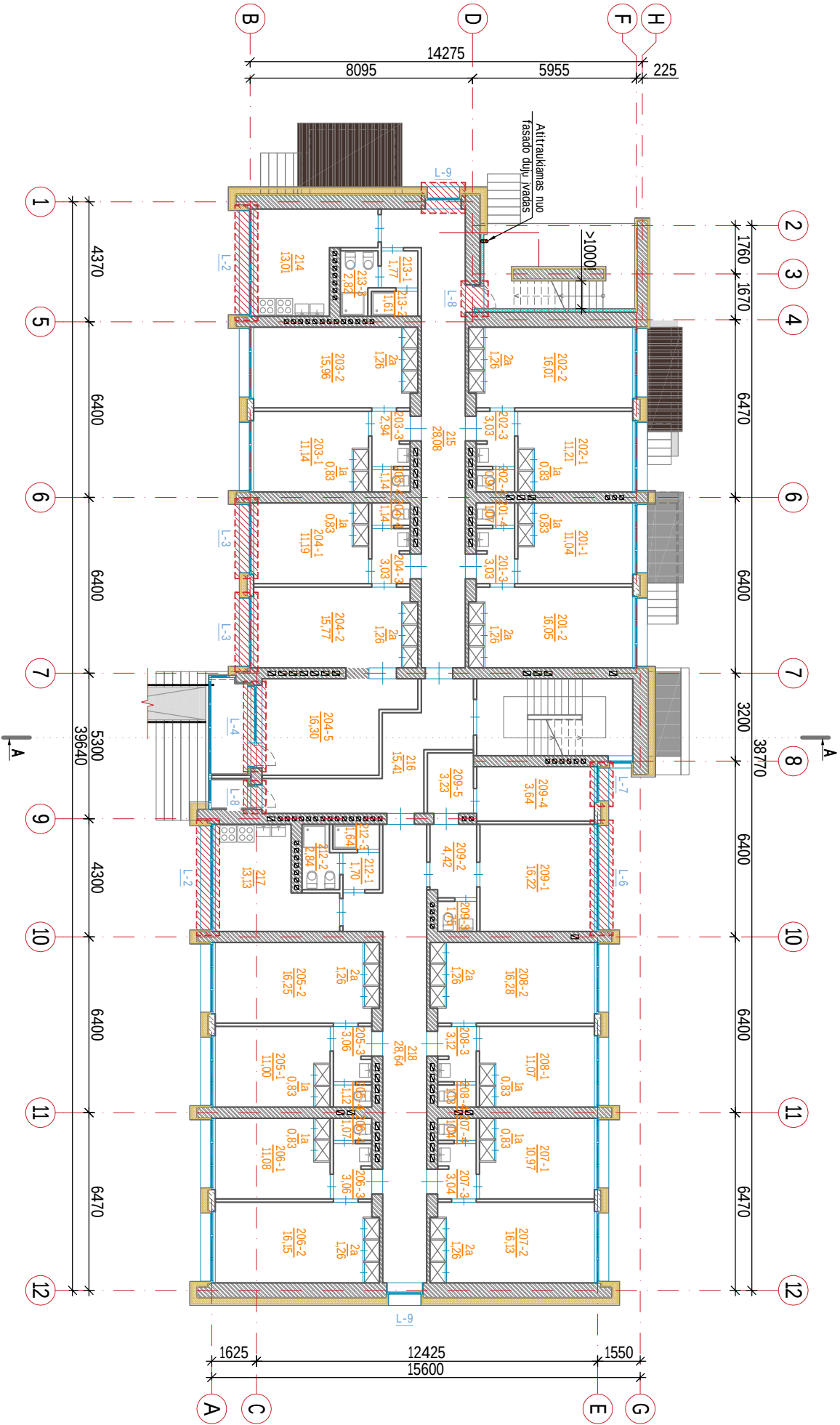
PASTABOS:

1. Matmens tikslinini vietoje, prieš atliekant montavimo darbus bei užsakant gaminius.
2. Prieš pradėdant sienų šiltinimo darbus, paruošiami fasadai: nuvalomamas atitvarų paviršius, užtaisosni itūkimai ir nelygumai. Privatoma laikytis sistemos tiekėjo technologijų reikalavimų.
3. Atsinaujinamo (modernizuojamo) gyvenamojo namo fasadai (išorės sienos) šiltinami išorinė vėdinama termoizoliacine sistema (VTS): akmenis vatata (200 mm) + prėšvėlinė izoliacija (30 mm) + vėdinamas oro tarpas (>25 mm) + akmenis masės plytelė (~10 mm).
4. Atsinaujinamo (modernizuojamo) gyvenamojo namo fasadai (išorės sienos) evakacinėje laiptinėje šiltinami šiltinama išorinė tinkuojama suelietine termoizoliacine sistema (TSTS): polistireninis pūplastis EPS 70N (120 mm) + struktūrinis fasadinis tinkas, su dvigubu armuojančiu sluoksniu.
5. Atsinaujinamo (modernizuojamo) gyvenamojo namo atitvare tarp tmburo ir vidaus patalpų šiltinama išorinė tinkuojama suelietine termoizoliacine sistema (TSTS): polistireninis pūplastis EPS 70N (50 mm) + struktūrinis fasadinis tinkas, su dvigubu armuojančiu sluoksniu.
6. Senos įėjimo tmburo durys kečiamos naujomis, PVC durimis. Duryb turinčios tenkinči STR 204.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“ ir STR 201.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ reikalavimus.
7. Seni mediniai langai kečiami naujais PVC langais. Langai turi tenkinti STR 204.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“ reikalavimus.

7. durvis" ir STR 2.01.02.2016 „Pastatu energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ reikalavimus.
8. Išorės sienos angokraščiai šiltinami 20-30 mm storio akrmens vatos plokštėmis.
9. Sutvarkomi antro aukšto balkonu perdangu (iš apačios) defekčiai, nuvaloma, apšiltinama polistireniu putplastu EPS 70N (100 mm), nutilnuojama (apdailos spalva analogiška fasado spalviniams sprendimams).
10. Numatomas pandarus žv patekimo į pastatą užtikrinimai.
11. Jei pastato atitvarose įrengtos deformacinės siūlės, tose patėose vietose turi būti įrengtos sistemos deformacinės siūlės. Didžiausia leidžiama atstuma tarp sistemos deformacinio siūlių arba didžiausia leidžiama sistemos ilgi arba plotis, be deformacinio siūlių patekimo gamintoja.
12. Rekomenduojama, kad išorinių atitvarų apšiltinimo ir kitus atnaujinimo (modernizavimo) darbus vykdytų nuolatiniams darbams atliktuosoms statybos įmonės (bendrovės) turinčios patvirtintas Statybos taisykles, kad užtikrinti tinkama statybos įmonės, jos darbuotojų pasirašoma (darbuotojų kvalifikacija, jų įsisavintas statybos technologijas, turimus įrenginius bei mechanizmus, darbų (gamybos) kokybės kontrolės lygį, ir kt.) bei tinkamai vykdyti nustatamus statybos būdus ar metodus.
13. Atnaujinamam (modernizuojamam) gyvenamajam pastatui, visas TDP įvairčius konkrėcijas medžiagas, gaminius, įrenginius galima keisti įvairiais, su neblogesniu savybėmis, nurodytomis techninėse specifikacijose.

[illegible]

ANTRO AUKŠTO PLANAS



PATALPŲ EKSPLIKACIJA						1a	Spinta	0.83
						2	Kambarys	16.15
						2a	Spinta	1.26
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, m ²				3	Koridorius	3.06
201	1	Kambarys	11.04	207	1	Kambarys	10.97	10.97
	1a	Spinta	0.83	1a	Spinta			0.83
	2	Kambarys	16.05		2	Kambarys		16.13
	2a	Spinta	1.26		2a	Spinta		1.26
	3	Koridorius	3.03		3	Koridorius		3.04
	4	Tualetas	1.07		4	Tualetas		1.04
	202	1	Kambarys	11.21	208	1	Kambarys	11.07
	1a	Spinta	0.83		1a	Spinta		0.83
	2	Kambarys	16.01		2	Kambarys		16.28
	2a	Spinta	3.03		2a	Spinta		1.26
	3	Koridorius	1.26		3	Koridorius		3.12
	4	Tualetas	0.97		4	Tualetas		1.13
203	1	Kambarys	11.14	209	1	Kambarys		16.22
	1a	Spinta	0.83		2	Koridorius		4.42
	2	Kambarys	15.96		3	Tualetas		1.75
	2a	Spinta	1.26		4	Kambarys		8.64
	3	Koridorius	2.94		5	Sandėliukas		3.23
	4	Tualetas	1.14	212	1	Koridorius		1.70
	204	1	Kambarys	11.19		2	Dušas	2.84
	1a	Spinta	0.83		3	Dušas		1.64
	2	Kambarys	15.77	213	1	Koridorius		1.77
	2a	Spinta	1.26		2	Dušas		1.61
	3	Koridorius	3.03		3	Dušas		2.82
	4	Tualetas	1.14	214		Virtuvė		13.01
5	Kambarys	16.30	215		Koridorius		28.08	
	205	1	Kambarys	11.00	216	Foje		15.41
	1a	Spinta	0.83	217		Virtuvė		13.13
	2	Kambarys	16.25	218		Koridorius		28.64
	2a	Spinta	1.26					
	3	Koridorius	3.06					
	4	Tualetas	1.12					
	206	1	Kambarys	11.08			Iš viso:	428.22

SUTARTINAI ŽYMĖJIMAI:

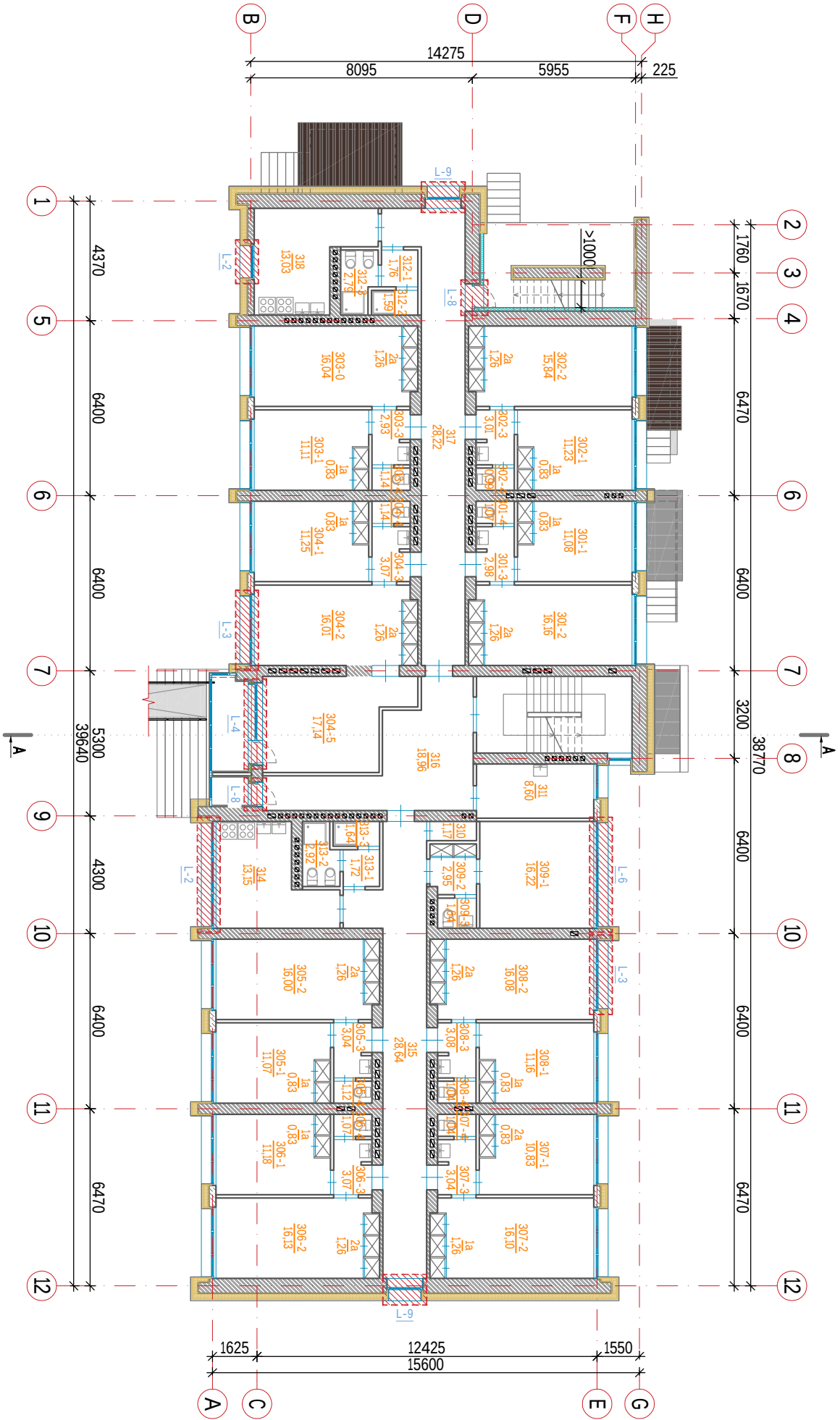
	- Esamos sienos.
	- Esamos pertvaros.
	- Projektuojama išorinė vėdinama termoizoliacinė sistema (IVTS) (akmens vata PAROC cortex (30 mm) + vėdinamas oro tarpas (>25 mm) + akmenys masės plytelės (9 mm);
	- Projektuojama išorinė tinkuojama sudėtinė termoizoliacinė sistema (ITSTS) (putų polistirenas EPS 70N (120 mm) + struktūrinis fasadinis tinkas su dvigubu armuojančiu sluoksniu);
	- Projektuojama išorinė tinkuojama sudėtinė termoizoliacinė sistema (ITSTS) (putų polistirenas EPS 70N (100 mm) + struktūrinis fasadinis tinkas su dvigubu armuojančiu sluoksniu);

0	2019	Statybos leidimui (konkursui) ir statybai		
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (prežiastis)		
KVAL. DOK. Nr.			UAB „STRUKTA“	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
33684	PV	V. Viršilas	DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO (G.3), ALGIRDO G. 90, PANEVŽYŠ, ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS	
			ANTRO AUKŠTO PLANAS M 1:200	0
			DOKUMENTO ŽYMO	Lapų
			19-071-TDP-BD-BR.04	04
				12

LT UAB „Panevėžio būstas“

- PASTABOS:
- Matmenis tikslinti vietoje, prieš atliekant montavimo darbus bei užsakant gaminius.
 - Prieš pradėdant sienų šiltinimo darbus, paruošiami fasadai: nuvalomas atitvarų paviršius, užtaisomi įtrūkimai ir neįgumai. Privaloama laikytis sistemos tiekėjo technologinių reikalavimų.
 - Atnaujinamo (modernizuojamo) gyvenamojo namo fasadai (išorės sienos) šiltinami išorine vėdinama termoizoliacinė sistema (IVTS): akmenys vata (200 mm) + priešvėjinė izoliacija (30 mm) + vėdinamas oro tarpas (>25 mm) + akmenys masės plytelė (-10 mm).
 - Atnaujinamo (modernizuojamo) gyvenamojo namo fasadai (išorės sienos evakuacinėje laiptinėje) šiltinami išorine tinkuojama sudėtinė termoizoliacinė sistema (ITSTS): polistirenis putplastis EPS 70N (120 mm) + struktūrinis fasadinis tinkas su dvigubu armuojančiu sluoksniu.
 - Atnaujinamo (modernizuojamo) gyvenamojo namo atitvara tarp naujai įrengiamo (modernizuojamo) gyvenamojo ir vidaus patalpų šiltinama išorine tinkuojama sudėtinė termoizoliacinė sistema (ITSTS): polistirenis putplastis EPS 70N (100 mm) + struktūrinis fasadinis tinkas su dvigubu armuojančiu sluoksniu.
 - Seni mediniai langai keičiami naujais PVC langais. Langai turi tenkinti STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“ ir STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ reikalavimus.
 - Išorės sienos angokraščiai šiltinami 20-30 mm storio akmenų vatos plokštėmis.
 - Balkonai stiklinami PVC rėmais su stiklo paketu, užpildytu inertiniais dujomis. Balkonai stiklinami nuo perdangos grindų iki kitos perdangos lubų. Apatinius stiklinto balkono dalies aukštis 1100 mm nuo grindų. Apatinė dalis matinio stiklo.
 - Balkono atitvaros tarp naujai įrengiamo PVC profilio balkono stiklinimo ir vidaus patalpų angokraščiai šiltinami 20 - 30 mm storio putų polistireno plokštėmis.
 - Jei pastato atitvarose įrengtos deformacinės siūlės, tose pačiose vietose turi būti įrengtos sistemos deformacinės siūlės. Didžiausia leidžiama atstuma tarp sistemų deformacinių siūlių arba didžiausia leidžiama sistemos ilgis arba plotis be deformacinių siūlių pateikia gamintojas. Rekomenduojama, kad išorinių atitvarų apšiltinimo ir kitus atnaujinimo (modernizavimo) darbus vykdytų numatytas darbas atestuotas statybos įmonės (bendrovės), turinčios patvirtintas Statybos taisykles, kad užtikrinti tinkamą statybos įmonės, jos darbuotojų pasirošimą (darbuotojų kvalifikacija, jų įsisavintas statybos technologijas, turimus įrenginius bei mechanizmus, darbų (gamybės) kokybės kontrolės įvyl, ir kt.) bei tinkamai vykdyti nustatytas statybos būdus ar metodus.
 - Atnaujinamam (modernizuojamam) gyvenamajam pastatui, visas TDP įvardintas konkretūs medžiagas, gaminius, įrenginius galima keisti lygiavertiais, su neblogesniais sąlygomis, nurodytomis techninėse specifikacijose.

TREČIO AUKŠTO PLANAS



PATALPŲ EKSPLIKACIJA						1a	Spičia	0.83
					2	Kambarys	16.13	
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas, m ²			2a	Spičia	1.26	
				3	Koridorius	3.07		
				4 <th>Tualetas</th> <th>1.07</th>	Tualetas	1.07		
301	1	Kambarys	11.08	307	1	Kambarys	10.83	
	1a	Spičia	0.83		1a	Spičia	0.83	
	2	Kambarys	16.16		2	Kambarys	16.10	
	2a	Spičia	1.26		2a	Spičia	1.26	
	3	Koridorius	2.98		3	Koridorius	3.04	
	4	Tualetas	1.07		4	Tualetas	1.04	
302	1	Kambarys	11.23	308	1	Kambarys	11.16	
	1a	Spičia	0.83		1a	Spičia	0.83	
	2	Kambarys	15.84		2	Kambarys	16.08	
	2a	Spičia	1.26		2a	Spičia	1.26	
	3	Koridorius	3.01		3	Koridorius	3.08	
	4	Tualetas	0.97		4	Tualetas	1.04	
303	1	Kambarys	11.11	309	1	Kambarys	16.22	
	1a	Spičia	0.83		2	Koridorius	1.64	
	2	Kambarys	16.04		3	Tualetas	2.95	
	2a	Spičia	1.26			Sandėliukas	1.17	
	3	Koridorius	2.93			Prausykla	8.60	
	4	Tualetas	1.14	312	1	Koridorius	1.76	
304	1	Kambarys	11.25		2	Dužas	1.59	
	1a	Spičia	0.83		3	Dužas	2.79	
	2	Kambarys	1.26	313	1	Koridorius	1.72	
	2a	Spičia	16.01		2	Dužas	2.92	
	3	Koridorius	3.07		3	Dužas	1.64	
	4	Tualetas	1.14	314		Virtuvė	13.15	
	5	Kambarys	17.14	315		Koridorius	28.64	
305	1	Kambarys	11.07	316		Foje	18.96	
	1a	Spičia	0.83	317		Koridorius	28.22	
	2	Kambarys	16.00	318		Virtuvė	13.03	
	2a	Spičia	1.26					
	3	Koridorius	3.04					
	4	Tualetas	1.12					
306	1	Kambarys	11.18			Iš viso:	428.94	

SUTARTINAI ŽYMĖJIMAI:

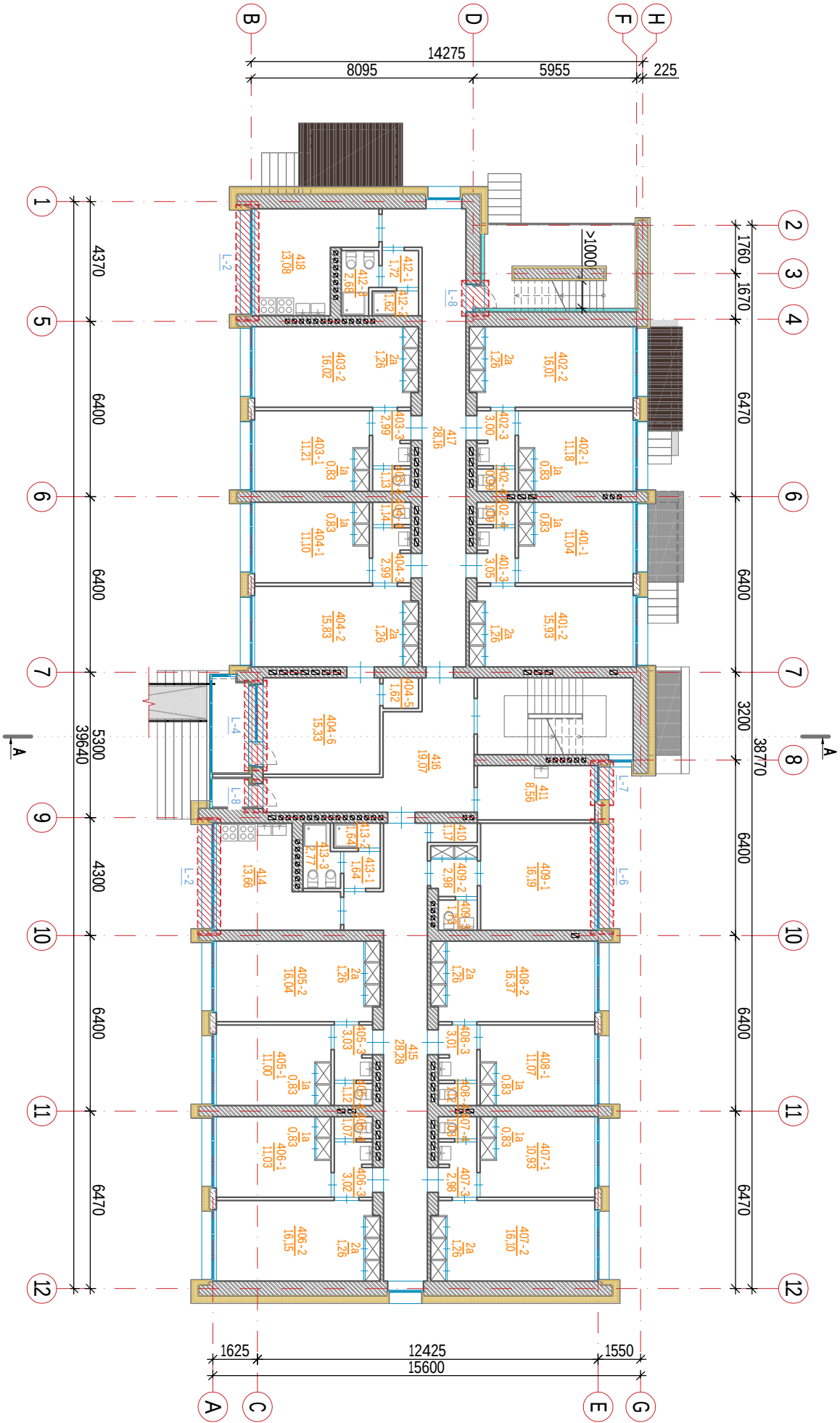
	-	Esamos sienos.
	-	Esamos pertvaros.
	-	Projektuojama išorinė vėdinama termoizoliacinė sistema (IVTS) (akmens vata PAROC extra Plus (200 mm) + priešvėjinė izoliacija PAROC CORTEX (30 mm) + vėdinamas oro tarpas (>25 mm) + akmenys masės plytelės (9 mm)).
	-	Projektuojama išorinė tinkuojama sudėtinė termoizoliacinė sistema (IVTS) (putų polistirenas EPS 70N (120 mm) + struktūrinis fasadinis tinkas su dvigubu armuojančiu sluoksniu).
	-	Projektuojama išorinė tinkuojama sudėtinė termoizoliacinė sistema (IVTS) (putų polistirenas EPS 70N (100 mm) + struktūrinis fasadinis tinkas su dvigubu armuojančiu sluoksniu).

0	2019	Statybos leidimui (konkursui) ir statybai	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO (6.3), ALGRDO G. 90, PANEVŽYS, ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS	0
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (prežiastis)	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO (6.3), ALGRDO G. 90, PANEVŽYS, ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS	Laida
KVAL. DOK. Nr.	33684	PV	V. Viršilas	UAB „STRUKTA“ Išrašas Nr. 2023/04/5 El. paštas: info@strukta.lt www.strukta.lt	0
33684	PV	V. Viršilas			
LT	UAB „Panevėžio būstas“	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	DOKUMENTO ŽYMOJO	19-071-TDP-BD-BR.05	05
					12

PASTABOS:

- Matmenis tikslinti vietoje, prieš atliekant montavimo darbus bei užsakant gaminius.
- Prieš pradėdant sienų šiltinimo darbus, paruošiami fasadai: nuvalomas ativarų paviršius, užtaisomi įtrūkimai ir neįgumai. Privaloama laikytis sistemos tiekėjo technologijų reikalavimų.
- Atnaujinamo (modernizuojamo) gyvenamojo namo fasadai (išorės sienos) šiltinami išorinė vėdinama termoizoliacinė sistema (IVTS): akmenys vata (200 mm) + priešvėjinė izoliacija (30 mm) + vėdinamas oro tarpas (>25 mm) + akmenys masės plytelė (-10 mm).
- Atnaujinamo (modernizuojamo) gyvenamojo namo fasadai (išorės sienos) evakuacinėje laiptinėje šiltinami šiltinama išorinė tinkuojama sudėtinė termoizoliacinė sistema (IVTS): polistirenis putplastis EPS 70N (120 mm) + struktūrinis fasadinis tinkas su dvigubu armuojančiu sluoksniu.
- Atnaujinamo (modernizuojamo) gyvenamojo namo ativaras tarp naujai įrengiamo PVC profilio balkono istiklinimo ir vidaus patalpų šiltinama išorinė tinkuojama sudėtinė termoizoliacinė sistema (IVTS): polistirenis putplastis EPS 70N (100 mm) + struktūrinis fasadinis tinkas su dvigubu armuojančiu sluoksniu.
- Seni mediniai langai keičiami naujais PVC langais. Langai turi tenkinti STR 2.04.01:2018 „Pastatų ativaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“ ir STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ reikalavimus.
- Išorės sienos angokraščiai šiltinami 20-30 mm storio akmenys vatos plokštėmis.
- Balkonai stiklinami PVC rėmais su stiklo paketu, užpildytu inertiniais dujomis. Balkonai stiklinami nuo perdangos grindų iki kitos perdangos lubų. Apatinius stiklinto balkono dalies aukštis 1100 mm nuo grindų. Apatinė dalis matinio stiklo.
- Balkono ativaros tarp naujai įrengiamo PVC profilio balkono istiklinimo ir vidaus patalpų angokraščiai šiltinami 20 - 30 mm storio putų polistireno plokštėmis.
- Jei pastato ativarose įrengtos deformacinės siūlės, tose pačiose vietose turi būti įrengtos sistemos deformacinės siūlės. Didžiausia leidžiama atstuma tarp sistemos deformacinių siūlių arba didžiausia leidžiama sistemos ilgis arba plotis be deformacinių siūlių pateikia gamintojas. Rekomenduojama, kad išorinių ativarų apšilimo ir kitus atnaujinimo (modernizavimo) darbus vykdytų numatytoms darbams atestuotos statybos įmonės (bendrovės), turinčios patvirtintas Statybos taisykles, kad užtikrinti tinkamą statybos įmonės, jos darbuotojų pasirusimą (darbuotojų kvalifikaciją, jų įsisavintas statybos technologijas, turimus įrenginius bei mechanizmus, darbu (gamybės) kokybės kontrolės įvyl, ir kt.) bei tinkamai vykdyti nustatamus statybos būdus ar metodus.
- Atnaujinamam (modernizuojamam) gyvenamajam pastatui, visas TDP įvardintas konkretūs medžiagas, gaminius, įrenginius galima keisti lygiavertiais, su neblogesniais sąlygomis, nurodytomis techninėse specifikacijose.

KETVIRTO AUKŠTO PLANAS



PATALPŲ EKSPLIKACIJA				406 1	Kambarys	11.03
Nr.		Patalpos pavadinimas	Plotas, m ²	1a	Spinta	0.83
				2	Kambarys	16.15
				2a	Spinta	1.26
401	1	Kambarys	11.04	3	Koridorius	3.02
	1a	Spinta	0.83	4	Tualetas	1.07
2	Kambarys	15.93	407 1	Kambarys		10.93
	2a	Spinta	1.26	1a	Spinta	0.83
3	Koridorius	3.05	2a	Kambarys		16.10
4	Tualetas	1.09	3	Koridorius		1.26
402	1	Kambarys	11.18	4	Tualetas	2.98
	1a	Spinta	0.83	408 1	Kambarys	11.07
2	Kambarys	16.01	1a	Spinta		0.83
3	Koridorius	3.00	2a	Kambarys		16.37
4	Tualetas	0.99	3	Koridorius		1.26
403	1	Kambarys	11.21	4	Tualetas	3.01
	1a	Spinta	0.83	409 1	Kambarys	11.12
2	Kambarys	16.02	2	Koridorius		16.19
	2a	Spinta	1.26	3	Tualetas	2.98
3	Koridorius	2.95	410	Sandėliukas		1.73
4	Tualetas	1.13	411	Prausykla		1.17
404	1	Kambarys	11.20	412 1	Koridorius	8.56
	1a	Spinta	0.83	2	Dušas	1.72
2	Kambarys	15.83	3	Dušas		1.62
	2a	Spinta	1.26	413 1	Koridorius	2.68
3	Koridorius	2.99	2	Dušas		1.64
4	Tualetas	1.14	3	Dušas		1.64
5	Sandėliukas	1.62	414	Virtuvė		2.77
6	Kambarys	15.33	415	Koridor.		13.66
405	1	Kambarys	11.00	416	Foje	28.28
	1a	Spinta	0.83	417	Koridor.	19.07
2	Kambarys	16.04	418	Virtuvė		28.16
	2a	Spinta	1.26			13.08
3	Koridorius	3.03				
4	Tualetas	1.12				
				Iš viso:		428.45

SUTARTINAI ŽYMĖJIMAI:

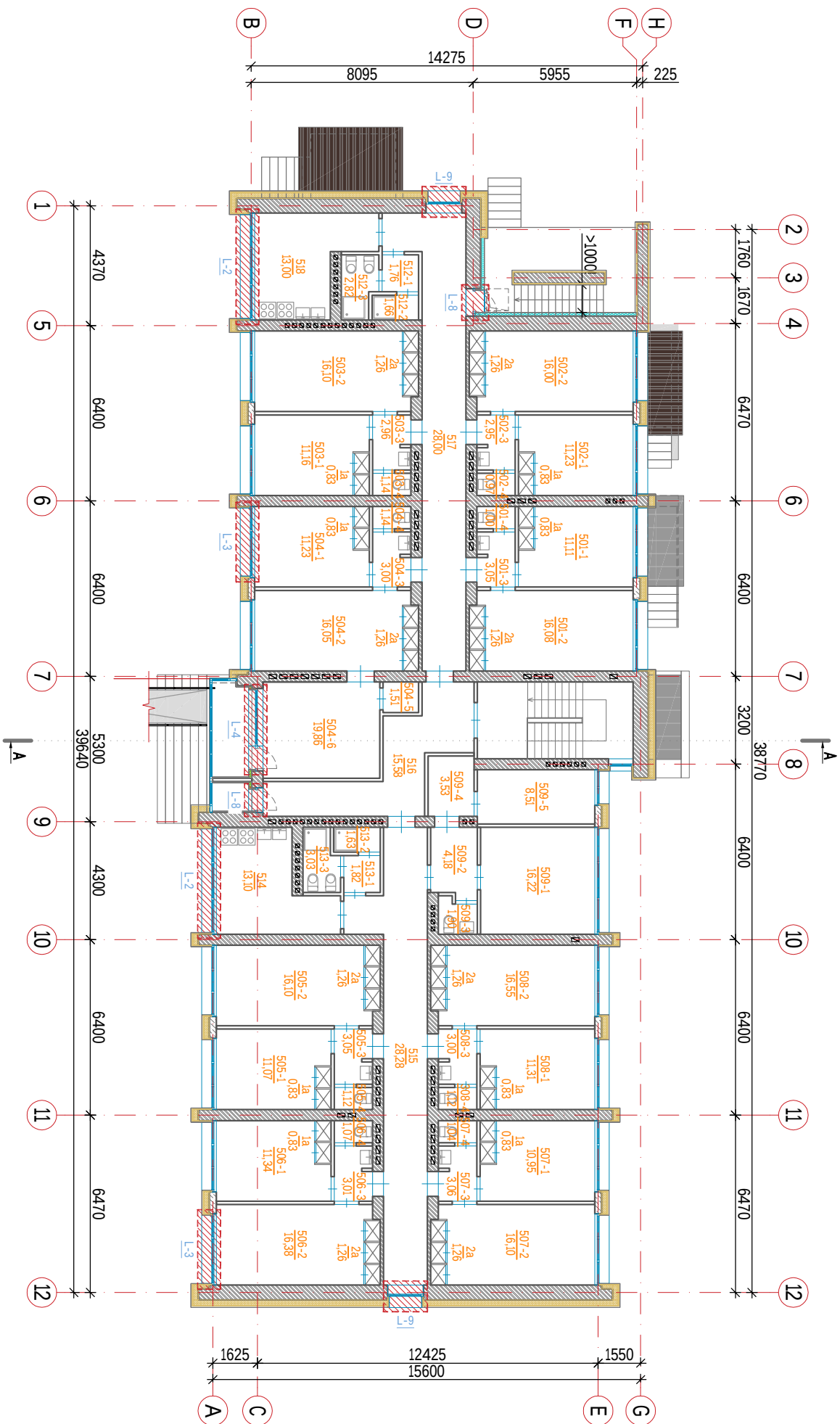
	-	Esamos sienos.
	-	Esamos pertvaros.
	-	Projektuojama išorinė vėdinama termoizoliacinė sistema (IVTS) (akmens vata PAROC extra Plus (200 mm) + priešvėjinė izoliacija PAROC CORTEX (30 mm) + vėdinamas oro tarpas (>25 mm) + akmenis masės plytelės (9 mm).
	-	Projektuojama išorinė tinkuojama sudėtinė termoizoliacinė sistema (ITSTS) (putų polistirenas EPS 70N (120 mm) + struktūrinis fasadinis tinkas su dvigubu armuojančiu sluoksniu).
	-	Projektuojama išorinė tinkuojama sudėtinė termoizoliacinė sistema (ITSTS) (putų polistirenas EPS 70N (100 mm) + struktūrinis fasadinis tinkas su dvigubu armuojančiu sluoksniu).

0	2019	Statybos leidimui (konkursui) ir statybai		
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (prežiastis)		
KVAL. DOK. Nr.			UAB „STRUKTA“ Išorinio vėdinimo projektavimas Tel.: +370 800 10889 El. paštas: www.struktait.lt	DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO (6.3), ALGRDO G. 90, PANEVĖŽYS, ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS
33684	PV	V. Viršilas		DOKUMENTO PAVADINIMAS
				KETVIRTO AUKŠTO PLANAS M 1:200
				0
LT	UAB „Panevėžio būstas“		DOKUMENTO ŽYMOJO	Lapas Lapų
	19-071-TDP-BD-BR.06			06 12

PASTABOS:

- Matmenis tikslinti vietoje, prieš atliekant montavimo darbus bei užsakant gaminius.
- Prieš pradėdant sienų šiltinimo darbus, paruošiami fasadai: nuvalomas atitvarų paviršius, užtaisomi įtrūkimai ir neįgumai. Privaloama laikytis sistemos tiekėjo technologinių reikalavimų.
- Atnaujinamo (modernizuojamo) gyvenamojo namo fasadai (išorės sienos) šiltinami išorine vėdinama termoizoliacinė sistema (IVTS): akmenis vata (200 mm) + priešvėjinė izoliacija (30 mm) + vėdinamas oro tarpas (>25 mm) + akmenis masės plytelė (-10 mm).
- Atnaujinamo (modernizuojamo) gyvenamojo namo fasadai (išorės sienos evakuacinėje laiptinėje) šiltinami šiltnamio išorine tinkuojama sudėtinė termoizoliacinė sistema (ITSTS): polistireninis putplastis EPS 70N (120 mm) + struktūrinis fasadinis tinkas su dvigubu armuojančiu sluoksniu.
- Atnaujinamo (modernizuojamo) gyvenamojo namo atitvara tarp naujai įrengiamo (modernizuojamo) gyvenamojo ir vidaus patalpų šiltnamio išorinė tinkuojama sudėtinė termoizoliacinė sistema (ITSTS): polistireninis putplastis EPS 70N (100 mm) + struktūrinis fasadinis tinkas su dvigubu armuojančiu sluoksniu.
- Seni mediniai langai keičiami naujais PVC langais. Langai turi tenkinti STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“ ir STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ reikalavimus.
- Išorės sienos angokraščiai šiltinami 20-30 mm storio akmenis vatos plokštėmis.
- Balkonai stiklinami PVC rėmais su stiklo paketu, užpildytu inertiniais dujomis. Balkonai stiklinami nuo perdangos grindų iki kitos perdangos lubų. Apatinius stiklinto balkono dalies aukštis 1100 mm nuo grindų. Apatinė dalis matinio stiklo.
- Balkono atitvaros tarp naujai įrengiamo PVC profilio balkono stiklinimo ir vidaus patalpų angokraščiai šiltinami 20 - 30 mm storio putų polistireno plokštėmis.
- Jei pastato atitvarose įrengtos deformacinės siūlės, tose pačiose vietose turi būti įrengtos sistemos deformacinės siūlės. Didžiausia leidžiama atstuma tarp sistemos deformacinių siūlių arba didžiausia leidžiama sistemos ilgis arba plotis be deformacinių siūlių pateikia gamintojas.
- Rekomenduojama, kad išorinių atitvarų apšiltinimo ir kitus atnaujinimo (modernizavimo) darbus vykdytų numatytoms darbams atestuotos statybos įmonės (benrovių), turinčios patvirtintas Statybos taisykles, kad užtikrinti tinkamą statybos įmonės, jos darbuotojų pasirošimą (darbuotojų kvalifikacija, jų įsisaivintas statybos technologijas, turimus įrenginius bei mechanizmus, darbu (gamybės) kokybės kontrolės įvgti, ir kt.) bei tinkamai vykdyti nustatamus statybos būdus ar metodus.
- Atnaujinamam (modernizuojamam) gyvenamajam pastatui, visas TDP įvardintas konkretūs medžiagas, gaminius, įrenginius galima keisti lygiavertiais, su neblogesniais sąlygomis, nurodytomis techninėse specifikacijose.

PENKTO AUKŠTO PLANAS



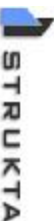
PATAĻPU EKSPĻUKĀCIJA				506	1	Kambarys	11.34
				1a	Spinta		0,83
Nr.	Pataļpos pavadināms	Plotas, m²	2	Kambarys		16,38	
			2a	Spinta		1,26	
			3 <th>Koridorius</th> <th></th> <th>3,01</th>	Koridorius		3,01	
501	1	Kambarys	11,11	4	Tualetas	1,07	
	1a	Spinta	0,83	507	1	Kambarys	10,95
	2	Kambarys	16,08	1a	Spinta	0,83	
	2a	Spinta	1,26	2	Kambarys	16,10	
	3	Koridorius	3,05	2a	Spinta	1,26	
	4	Tualetas	1,00	3	Koridorius	3,06	
502	1	Kambarys	11,23	4	Tualetas	1,04	
	1a	Spinta	0,83	508	1	Kambarys	11,31
	2	Kambarys	16,00	1a	Spinta	0,83	
	2a	Spinta	1,26	2	Kambarys	16,55	
	3	Koridorius	2,95	2a	Spinta	1,26	
	4	Tualetas	0,97	3	Koridorius	3,00	
503	1	Kambarys	11,16	4	Tualetas	1,12	
	1a	Spinta	0,83	509	1	Kambarys	16,22
	2	Kambarys	16,10	2	Koridorius	3,53	
	2a	Spinta	1,26	3	Tualetas	1,90	
	3	Koridorius	2,96	4	Sandēliķas	3,53	
	4	Tualetas	1,14	5	Kambarys	8,51	
504	1	Kambarys	11,23	512	1	Koridorius	1,76
	1a	Spinta	0,83	2	Duķas	1,66	
	2	Kambarys	16,05	3	Duķas	2,82	
	2a	Spinta	1,26	513	1	Koridorius	1,62
	3	Koridorius	3,00	2	Duķas	1,63	
	4	Tualetas	1,14	3	Duķas	3,03	
	5	Sandēliķas	1,54	514		Virtuvē	13,10
	6	Kambarys	19,86	515		Koridorius	28,28
505	1	Kambarys	11,07	516		Fojē	15,58
	1a	Spinta	0,83	517		Koridorius	28,00
	2	Kambarys	16,10	518		Virtuvē	13,00
	2a	Spinta	1,26				
	3	Koridorius	3,05				
	4	Tualetas	1,12				

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

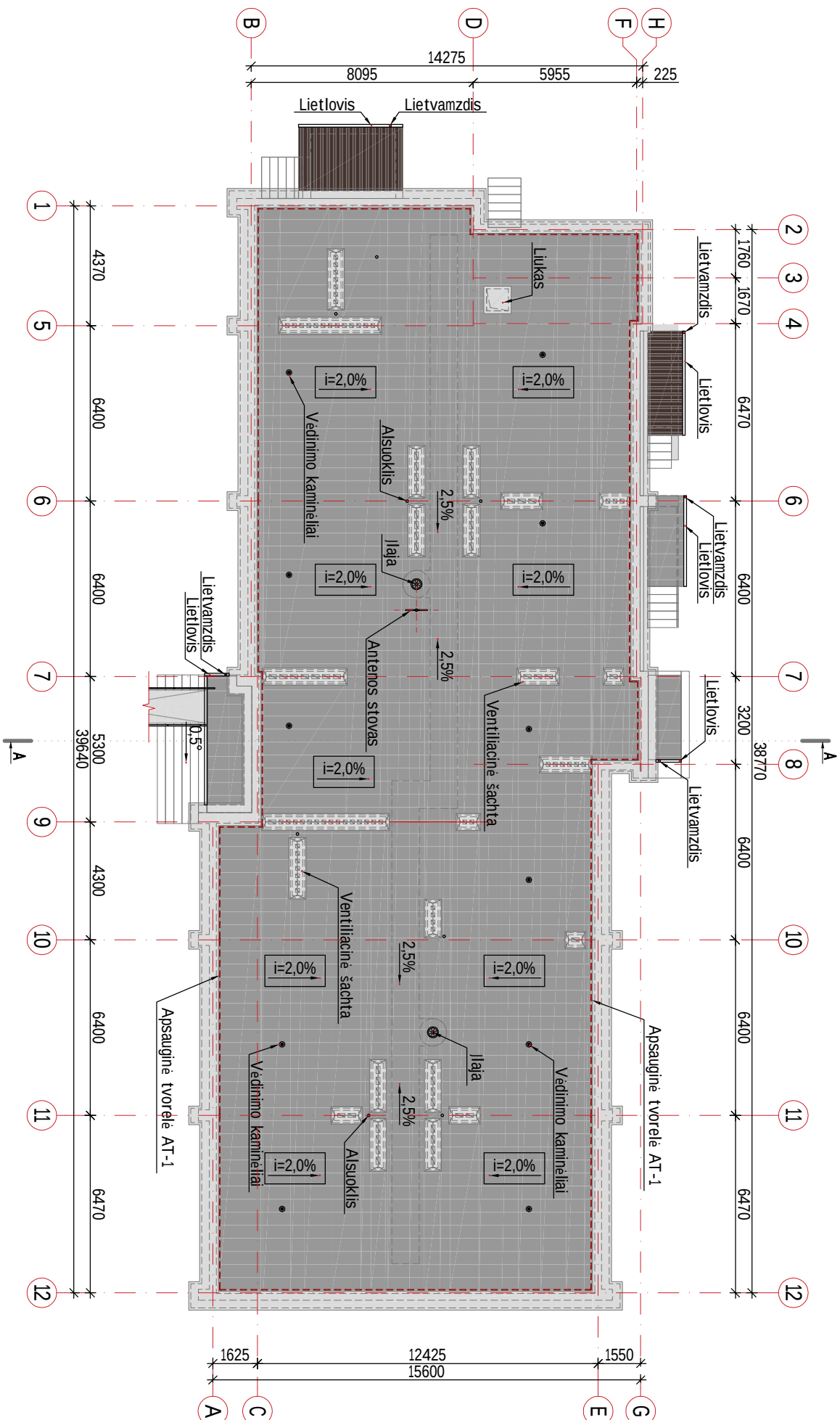
- | | |
|---|---|
|  | - Esamos sienos; |
|  | - Esamos pertvaros; |
|  | - Projektuojama išorinė vėdinama termoizoliacinė sistema (IVTS) (akmens vata PAROC extra Plus (200 mm) + priešėjvinė izoliacija PAROC CORTEX (30 mm) + vėdinamas oro tarpas (>25 mm) + akmens masės plytelės (9 mm)); |
|  | - Projektuojama išorinė tinkuojama sudėtinė termoizoliacinė sistema (ITSTS) (putų polistirenas EPS 70N (120 mm) + struktūrinis fasadinis tinkas su dvigubu armuojančiu sluoksniu); |
|  | - Projektuojama išorinė tinkuojama sudėtinė termoizoliacinė sistema (ITSTS) (putų polistirenas EPS 70N (100 mm) + struktūrinis fasadinis tinkas su dvigubu armuojančiu sluoksniu); |

PASTABOS:

- [illegible]

0	2019	Statybos leidimui (konkursui) ir statybai	
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)	
K/V/L. DOK. Nr.	 UAB „STRUKTA“ Įmonės kodas 303839245, tel. +370 600 10388 el. paštas: www.struktait		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS DAUGIABŪČIO GYVENAMOJO NAMO (6/3), ALGIRDO G. 90, PANEVŽYŠ, ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS
33684	PV	V. Viršilas	DOKUMENTO PAVADINIMAS PENKTO AUKŠTO PLANAS M 1:200
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMOLO 19-071-TDP-BD-BR.07
	UAB „Panevėžio būstas“		Lapas 07
			Lapu 12

STOGO PLANAS



PASTABOS:

1. Matmens tikslinti vietoje, prieš atliekant montavimo darbus bei užsakant gaminius.
2. Į asparumo ugniai laipsnio statinių stogai, neatsižvelgiant į ju aukštį, ir gastrinio skyrtaus plotą, turi atitikti **B** ^{Roofline} klasės reikalavimus.
3. Prieš pradėjant stogo atnaujinimo darbus, stogo dangą paruošiamą išpaistomos pusės, neįvyknam, pašalinamos atplysusios vietos, plyšiai išpaistomi, išvalomi, užkišijomi, kt.
4. Atnaujinamo (modernizuojamo) gyvenamojo namo stogas šiltinamas sudėtine termoizoliacine sistema: polistireninis putplastis EPS 80 (200 mm) + kietasis akmenis vata (20 mm) + 2 sl. rubloninės pridrydomosios dangos.
5. Virš priestatų ir patiekimų (roši) laipni įrengiamas stogelis iš 100-120 mm storio daugiasluoksnės plokštės ("sandwich") su akmenis vatos užpildu.
6. Esami parapetai pakeliami, kad ju aukštis nuo naujos apšiltinto stogo dangos būtų nemažesnis kaip 150 mm. Parapetų viršaus nuolydis turi būti iš stogo pusę ir ne mažesnis kaip 2,9°. Parapetai nuo stogo pusių apšiltinami tos pačios rūšies mineraline vata arba polistireniniu putplastiu, kuri naudojama stogo viršutiniam šiluminio sluoksnui.
7. Seni asnuokliai pakuštinami, ilems įrengiamas kepurėlės.
8. Sutvarkoma vidinė lietaus vandens nuvedimo sistema - išvalanti, pritaiganti lievamžizius (ø100) ant stogo skritas liukas.
9. Demontuojamas senas pateklimui ant stogo skritas liukas ir jo vietoje stoge įrengiamas naujas, apšiltintas, ne mažesnis kaip 0,6 x 0,8 m liukas, kuriu asparumas ugniai - E130.
10. Ventilacijos šachtos pakeliamos mūrijant, kad vėdinimo kanalu išvadų aukštis būtų nemažiau kaip 600 mm nuo atnaujinto parapeto viršaus.
11. Įrengiama nauja dažytos skardos, parapetų, vėdinimo šachtu stogelių (su nerūdijančio plieno tinkleliu nuo paukščių), patekimo ant stogo angos, apsauga.

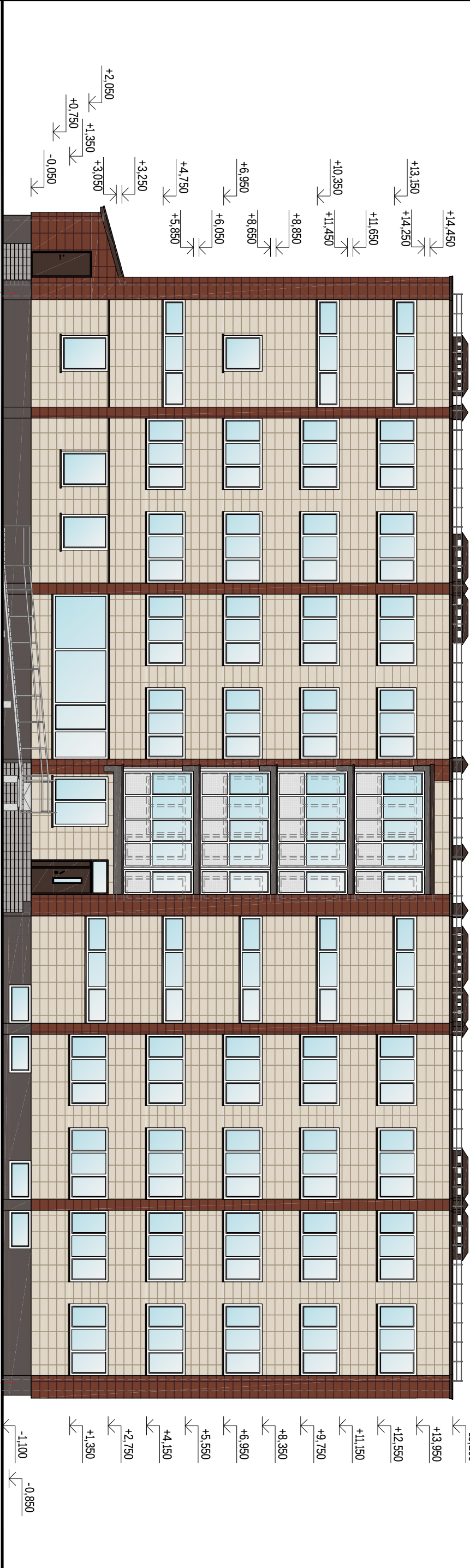
- [illegible]

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Ruloninė polimerinė prilijdomoji stogo danga ("MLDA", žst.);
- Daugiabuksnė plokštė ("sandwich") su akmens vatos užpildu (100-120 mm)
- Elementai apskardinti dažyta skarda (parapetai, vėdinimo šachtos ir pan.);

0	2019	Statybos leidimui (konkursui) ir statybai				
Laida	Data	Keitimų pavadinimas	(Priežastis)			
KVAL. DOK. Nr.	 UAB „STRUKTA“ Įmonės kodas: 303869045; Tel.: +370 686 10398 El. paštas: www.struktait.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS DAUGIABŪDŲ GYVENAMOJO NAMO (6/3), ALGIRDO G. 90, PANEVŽYNS, ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS			
33694	PV	V. Viršilas		DOKUMENTO PAVADINIMAS STOGO PLANAS M 1:200		Laida
						0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO 19-071-TDP-BD-BR.08		Lapas	08
	UAB „Panevėžio būstas“				Lapu	12

FASADAS 1 - 12



PASTABOS:

- Matmenis tikslinti vietoje, prieš atliekant montavimo darbus bei užsakant gaminius.
- Prieš pradedant sienų ir cokolio šiltinimo darbus, paruošiami fasadai: nuvalomas ativarų paviršius, užtaisoni įtrūkimai ir nelygumai. Privalomą laikytis sistemos tiekėjo technologinių reikalavimų.
- Dujotiekio įvadas, inžineriniai vamzdžiai, įrenginiai, dėžės, laidai ir kt. ant fasadų sumontuoti elementai atraukiami nuo sienos (atliekami atstatymo, įrengimo darbai).
- Atnaujinamo (modernizuojamo) gyvenamojo namo požeminė cokolio dalis (rūsio siena) šiltinama išorine sudėtine termoizoliacine sistema (ITSTS): ekstruzinis polistireninis putplastis XPS (160 mm) + drenazinė membrana.
- Atnaujinamo (modernizuojamo) gyvenamojo namo antžeminė cokolio dalis (rūsio siena) šiltinama išorine sudėtine termoizoliacine sistema (ITSTS): ekstruzinis polistireninis putplastis EPS 100N (160 mm) + akmens masės plytelė (9 mm) ant dvigubo armuojančio sluoksnio.
- Atnaujinamo (modernizuojamo) gyvenamojo namo fasadai (išorės sienos evakuacinėje laiptinėje) šiltinami šiltinama išorine tinkuojama sudėtine termoizoliacine sistema (ITSTS): polistireninis putplastis EPS 70N (120 mm) + struktūrinis fasadinis tinkas, su dvigubu armuojančiu sluoksniu.
- Atnaujinamo (modernizuojamo) gyvenamojo namo fasadai (išorės sienos) šiltinami išorine vėdinama termoizoliacine sistema (VTS): akmenis vata (200 mm) + priešvėjinė izoliacija (30 mm) + vėdinamas oro tarpas (~25 mm) + akmens masės plytelė (9 mm).
- Atnaujinamo (modernizuojamo) gyvenamojo namo ativarai tarp naujai įrengiamo PVC profilio balkono istiklino ir vidaus patalpų šiltinama išorine tinkuojama sudėtine termoizoliacine sistema (ITSTS): polistireninis putplastis EPS 70N (100 mm) + struktūrinis fasadinis tinkas, su dvigubu armuojančiu sluoksniu.
- Sutvarkomi antro aukšto balkonų perdangų (iš apačios) defektai, nuvaloma, apšiltinama polistireniniu putplastiu EPS 70N (100 mm), nutinkuojama, apdailos spalva analogiška fasado spalviniams sprendiniams.
- Senos lauko durys keičiamos naujomis, metalinėmis durimis. Durys turi tenkinti STR 2.04.01:2018 „Pastatų ativaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“ ir STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ reikalavimus.
- Seni mediniai langai keičiami naujas PVC langais. Langai turi tenkinti STR 2.04.01:2018 „Pastatų ativaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“ ir STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ reikalavimus.

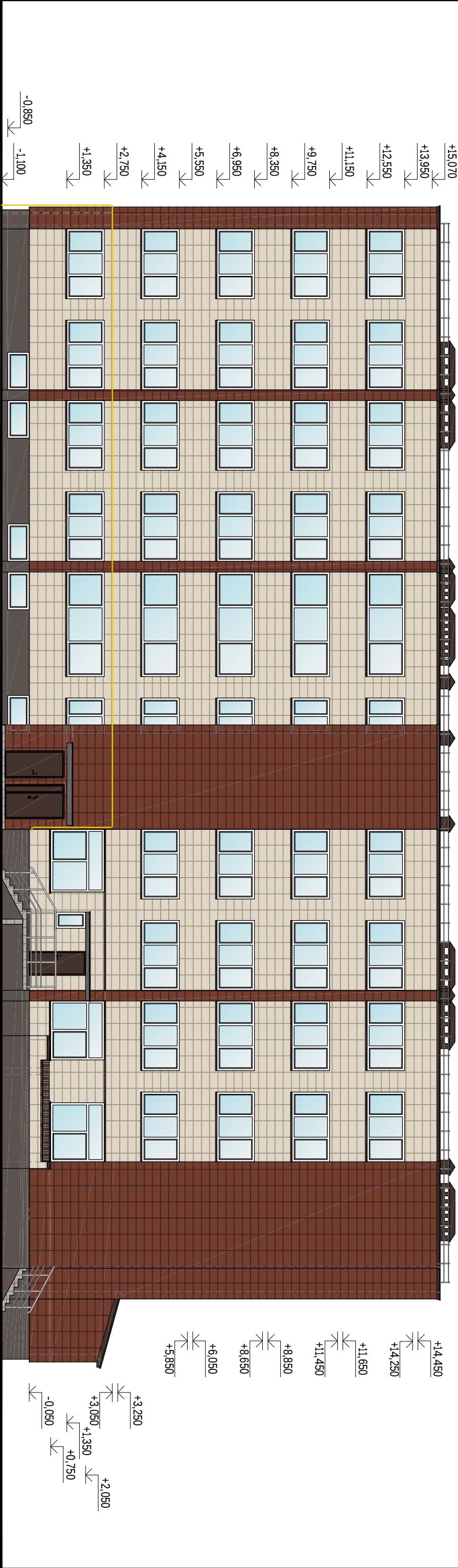
- Pastato angokraščiai šiltinami 20-30 mm storio putų polistireno plokštelėmis.
- Pastato cokolines dalies angokraščiai šiltinami 20-50 mm storio polistireninio putplastčio EPS 100N plokštelėmis.
- Sutvarkomi antro aukšto balkonų perdangų (iš apačios) defektai, nuvaloma, apšiltinama polistireniniu putplastiu EPS 70N (100 mm), nutinkuojama (apdailos spalva analogiška fasado spalviniams sprendiniams).
- Balkonai stiklinami PVC rėmais su stiklo paketu, užpildytu inertiniais dujiniais. Balkonai stiklinami nuo perdangos grindu iki kitos perdangos lubų. Apatinis istiklinto balkono dalies aukštis 1100 mm nuo grindu. Apaatinė dalis matinio stiklo.
- Balkono ativaros tarp naujai įrengiamo PVC profilio balkono įstiklinimo ir vidaus patalpų angokraščiai šiltinami 20 - 30 mm storio putų polistireno plokštelėmis.
- Sutvarkomi, suremontuojami, susiprnamai, apšiltinami penkto aukšto balkonų stogeliai, apdaila, sutvarkomas lietaus vandens nuvedimas nuo jų.
- Sutvarkomas, suremontuojamas, susiprnamas, apšiltinamas įėjimo į laiptines stogelis, apdaila, sutvarkomas lietaus vandens nuvedimas nuo jo.
- Jei pastato ativarose įrengtos deformacinės siūlės, tose patiose vietose turi būti įrengtos sistemos deformacinės siūlės. Didžiausia leidžiama atstuma tarp sistemos deformacinių siūlių arba didžiausia leidžiama sistemos lūji arba ploį be deformacinių siūlių pateikia gamintojas.
- Numatomas pandusas ŽN patekimo į pastatą užtikrinimu.
- Rekomenduojama, kad išorinių ativarų apšiltinimo ir kitus atnaujinimo (modernizavimo) darbus vykdytų numatytiems darbams atestuotos statybos įmonės (bendrovės), turinčios patvirtintas Statybos taisykles, kad užtikrinti tinkama statybos įmonės, jos darbuotojų pasirošima įrenginius bei mechanizmus, darbų (gamybos) kokybės kontrolės lygį, ir kt.) bei tinkamai vykdyti nustatytoms statybos brūts ar metodus.
- Atnaujinamam (modernizuojamam) gyvenamajam pastatui, visas TDP įvardintas konkretės medžiagos, gaminius, įrenginius galima keisti lygiavertiais, su neblogesniais savybėmis, nurodytomis techninėse specifikacijose.
- Fasado apdailai parenkamos medžiagos integravlos aplinkoje, besiderinančios su gėlinybeimis. Parinktus fasadu apdailos medžiagas (konkrečius gaminius, ar jų paletes) ir jas suderinus su savivaldybės vyr. architektu, statytojų ir namo gyventojais. Rangovas neturi teisės savo iniciatyva keisti suderintų sprendinių.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

	- Stogas - priilydoma bitumine "MIDA" (2 sl).		- Stogas - daugiasluoksnė plokštė ("sandwich") su akmens vatos užpildu (100-120 mm). Spalva RAL 8016 arba artimas analogas.
	- Spalva - pilka (standartine).		
	- Cokolis - 300x300 akmens masės "INTERO" plytelė.		
	- Spalva - NERO (pagal "INTERO" paletę) artimas analogas - RAL 8028.		
	- Sienų apdaila (pagrindinė) - 600x300 akmens masės "INTERO" plytelė.		
	- Spalva - RED (pagal "INTERO" paletę) artimas analogas - RAL 3009.		
	- Sienų apdaila (akcentinė) - 600x300 akmens masės "INTERO" plytelė.		
	- Spalva - BIANCO (pagal "INTERO" paletę) artimas analogas - RAL 1013.		
	- Sienų apdaila (akcentinė) - silikoninis tinkas, 15 mm samanėlė CAPAROL "Muresko-premium".		
	- Spalva - RAL 7042.		
	- Skardinimas (palangės, parapetai, stogeliai, lietaus nuvedimo elementai ir kt.),		
	- Spalva RAL 8017 arba artimas analogas.		
	- Naujos durys.		
	- Spalva RAL 8017 arba artimas analogas (pritaikant prie esamų durų spalvos);		

0	2019	Statybos leidimui (konkursui) ir statybai	
Laida	Data	Keitinių pavadinimas (prežastis)	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
KVAL. DOK. Nr.		UAB „STRUKTA“ Išvados 2023 m. el. paštas: info@strukta.lt www.strukta.lt	DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO (G.3), ALGRDO G. 90, PANEVŽĖYS, ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS
33684	PV	V. Viršilas	DOKUMENTO PAVADINIMAS
			SPALVINIS SPRENDIMAS. FASADAS 1-12 M 1:100
LT	STATYTOJAS IR (ARBŲ) UŽSAKOVAS	UAB „Panevėžio būstas“	DOKUMENTO ŽYMOJ
			19-071-TDP-BD-BR.09
			09
			12

FASADAS 12 - 1



PASTABOS:

- Matmenis tikslinti vietoje, prieš atliekant montavimo darbus bei užsakant gaminius.
- Prieš pradedant sienų ir cokolio šiltinimo darbus, paruošiami fasadai: nuvalomos ativarų paviršius, užtaisoni įtrūkimai ir nelygumai. Privalomą laikytis sistemos tiekėjo technologinių reikalavimų.
- Dujotiekio įvadas, inžineriniai vamzdžiai, įrenginiai, dėžės, laidai ir kt. ant fasadų sumontuoti elementai atraukiami nuo sienos (atliekami atstatymo, įrengimo darbai).
- Atnaujinamo (modernizuojamo) gyvenamojo namo požeminė cokolio dalis (rūsio siena) šiltinama išorine sudėtine termoiziacine sistema (ITSTS): ekstruzinis polistireninis putplastis XPS (160 mm) + drenazine membrana.
- Atnaujinamo (modernizuojamo) gyvenamojo namo antžeminė cokolio dalis (rūsio siena) šiltinama išorine sudėtine termoiziacine sistema (ITSTS): ekstruzinis polistireninis putplastis EPS 100N (160 mm) + akmens masės plytelė (9 mm) ant dvigubo armuojančio sluoksnio.
- Atnaujinamo (modernizuojamo) gyvenamojo namo fasadai (išorės sienos evakuacinėje laiptinėje) šiltinami šiltinama išorine tinkuojama sudėtine termoiziacine sistema (ITSTS): polistireninis putplastis EPS 70N (120 mm) + struktūrinis fasadinis tinkas, su dvigubu armuojančiu sluoksniu.
- Atnaujinamo (modernizuojamo) gyvenamojo namo fasadai (išorės sienos) šiltinami išorine vėdinama termoiziacinė sistema (VTS): akmenis vata (200 mm) + priešvėjinė izoliacija (30 mm) + vėdinamas oro tarpas (~25 mm) + akmens masės plytelė (9 mm).
- Atnaujinamo (modernizuojamo) gyvenamojo namo ativarų tarp naujai įrengiamo PVC profilio balkono istiklino ir vidaus patalpų šiltinama išorine tinkuojama sudėtine termoiziacine sistema (ITSTS): polistireninis putplastis EPS 70N (100 mm), nuvalomi, apšiltinama polistireninio putplastio EPS 70N (100 mm), nutekiojama, apdailos spalva analogiška fasado spalviniams sprendiniams.
- Senos lauko durys keičiamos naujomis, metalinėmis durimis. Durys turi tenkinti STR 2.04.01:2018 „Pastatų ativaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“ ir STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ reikalavimus.
- Seni mediniai langai keičiami naujas PVC langais. Langai turi tenkinti STR 2.04.01:2018 „Pastatų ativaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“ ir STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ reikalavimus.

12

12. Pastato angokraščiai šiltinami 20-30 mm storio putų polistireno plokštelėmis.

13. Pastato cokolines dalies angokraščiai šiltinami 20-50 mm storio polistireninio putplastio EPS 100N plokštelėmis.

14. Sutvarkomi antro aukšto balkonų perdangų (iš apačios) defektai, nuvaloma, apšiltinama polistireninio putplastio EPS 70N (100 mm), nutekiojama (apdailos spalva analogiška fasado spalviniams sprendiniams).

15. Balkonai stiklinami PVC rėmais su stiklo paketu, užpildytu inertinėmis dujomis. Balkonai stiklinami nuo perdangos grindu iki kitos perdangos lubų. Apatinis istiklinto balkono dalies aukštis 1100 mm nuo grindu. Apatinė dalis matinio stiklo.

16. Balkono ativaros tarp naujai įrengiamo PVC profilio balkono įstiklinimo ir vidaus patalpų angokraščiai šiltinami 20 - 30 mm storio putų polistireno plokštelėmis.

17. Sutvarkomi, suremontuojami, sustiprinami, apšiltinami penkto aukšto balkonų stogeliai, apdaila, sutvarkomas lietaus vandens nuvedimas nuo jų.

18. Sutvarkomas, suremontuojamas, sustiprinamas, apšiltinamas įėjimo į laiptines stogelis, apdaila, sutvarkomas lietaus vandens nuvedimas nuo jo.

19. Jei pastato ativarose įrengtos deformacinės siūlės, tose patalpose vietose turi būti įrengtos sistemos deformacinės siūlės. Didžiausia leidžiama atstuma tarp sistemos deformacinių siūlių arba didžiausia leidžiama sistemos lūji arba ploį be deformacinių siūlių pateikia gamintojas.

20. Numatomas pandusas ŽN patekimo į pastatą užtikrinimu.

21. Rekomenduojama, kad išorinių ativarų apšiltinimo ir kitus atnaujinimo (modernizavimo) darbus vykdytų numatytiems darbams atestuotos statybos įmonės (bendrovės), turinčios patvirtintas Statybos taisykles, kad užtikrinti tinkama statybos įmonės, jos darbuotojų pasiruošima (daruotojų kaitifikacija, jų įsisavinimas statybos technologijas, turimus įrenginius bei mechanizmus, darbų (gamybos) kokybės kontrolės lygi, ir kt.) bei tinkamai vykdyti nustatoms statybos brūdas ar metodus.

22. Atnaujinamam (modernizuojamam) gyvenamajam pastatui, visas TDP įvardintas konkretės medžiagos, gaminius, įrenginius galima keisti lygiavertiais, su neblogesniais savybėmis, nurodytomis techninėse specifikacijose.

23. Fasado apdailai parenkamos medžiagos integravios aplinkoje, besiderinančios su gretimybėmis. Parinktus fasadų apdailos medžiagas (konkrečius gaminius, ar jų paletes) ir jas suderinus su savivaldybės vyr. architektu, statytojų ir namo gyventojais. Rangovas neturi teisės savo iniciatyva keisti suderintų sprendinių.

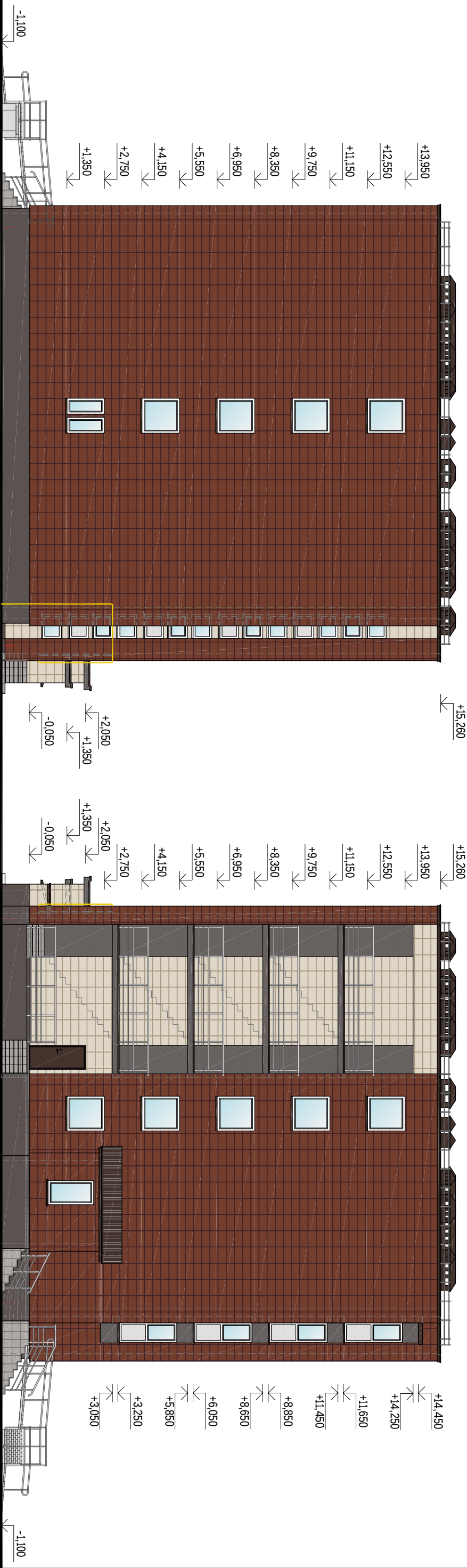
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- | | | | |
|---|---|---|---|
|  | - Stogas - prilydoma bitumine "MIDA" (2 sl). |  | - Stogas - daugiastuoksnė plokštė ("sandwich") su akmens vatos užpildu (100-120 mm). Spalva RAL 8016 arba artimas analogas. |
|  | - Cokolis - 300x300 akmens masės "INTERO" plytelė. |  | - Angokraščių ir palangių skardos spalva pagal plytelę, artimas analogas - RAL 3009. |
|  | - Sienų apdaila (pagrindinė) - 600x300 akmens masės "INTERO" plytelė. |  | - Angokraščių ir palangių skardos spalva pagal plytelę, artimas analogas - RAL 3009. |
|  | - Sienų apdaila (pagal "INTERO" paletę) artimas analogas - RAL 3009. |  | - Angokraščių ir palangių skardos spalva pagal plytelę, artimas analogas - RAL 3009. |
|  | - Sienų apdaila (akcentinė) - 600x300 akmens masės "INTERO" plytelė. |  | - Angokraščių ir palangių skardos spalva pagal plytelę, artimas analogas - RAL 1013. |
|  | - Sienų apdaila (akcentinė) - silikoninis tinkas, 15 mm samanėlė CAPAROL "Muresko-premium". |  | - Angokraščių ir palangių skardos spalva pagal plytelę, artimas analogas - RAL 1013. |
|  | - Sienų apdaila (akcentinė) - silikoninis tinkas, 15 mm samanėlė CAPAROL "Muresko-premium". |  | - Angokraščių ir palangių skardos spalva pagal plytelę, artimas analogas - RAL 1013. |
|  | - Sienų apdaila (akcentinė) - silikoninis tinkas, 15 mm samanėlė CAPAROL "Muresko-premium". |  | - Angokraščių ir palangių skardos spalva pagal plytelę, artimas analogas - RAL 1013. |
|  | - Sienų apdaila (akcentinė) - silikoninis tinkas, 15 mm samanėlė CAPAROL "Muresko-premium". |  | - Angokraščių ir palangių skardos spalva pagal plytelę, artimas analogas - RAL 1013. |
|  | - Sienų apdaila (akcentinė) - silikoninis tinkas, 15 mm samanėlė CAPAROL "Muresko-premium". |  | - Angokraščių ir palangių skardos spalva pagal plytelę, artimas analogas - RAL 1013. |
|  | - Sienų apdaila (akcentinė) - silikoninis tinkas, 15 mm samanėlė CAPAROL "Muresko-premium". |  | - Angokraščių ir palangių skardos spalva pagal plytelę, artimas analogas - RAL 1013. |
|  | - Sienų apdaila (akcentinė) - silikoninis tinkas, 15 mm samanėlė CAPAROL "Muresko-premium". |  | - Angokraščių ir palangių skardos spalva pagal plytelę, artimas analogas - RAL 1013. |
|  | - Sienų apdaila (akcentinė) - silikoninis tinkas, 15 mm samanėlė CAPAROL "Muresko-premium". |  | - Angokraščių ir palangių skardos spalva pagal plytelę, artimas analogas - RAL 1013. |
|  | - Sienų apdaila (akcentinė) - silikoninis tinkas, 15 mm samanėlė CAPAROL "Muresko-premium". |  | - Angokraščių ir palangių skardos spalva pagal plytelę, artimas analogas - RAL 1013. |

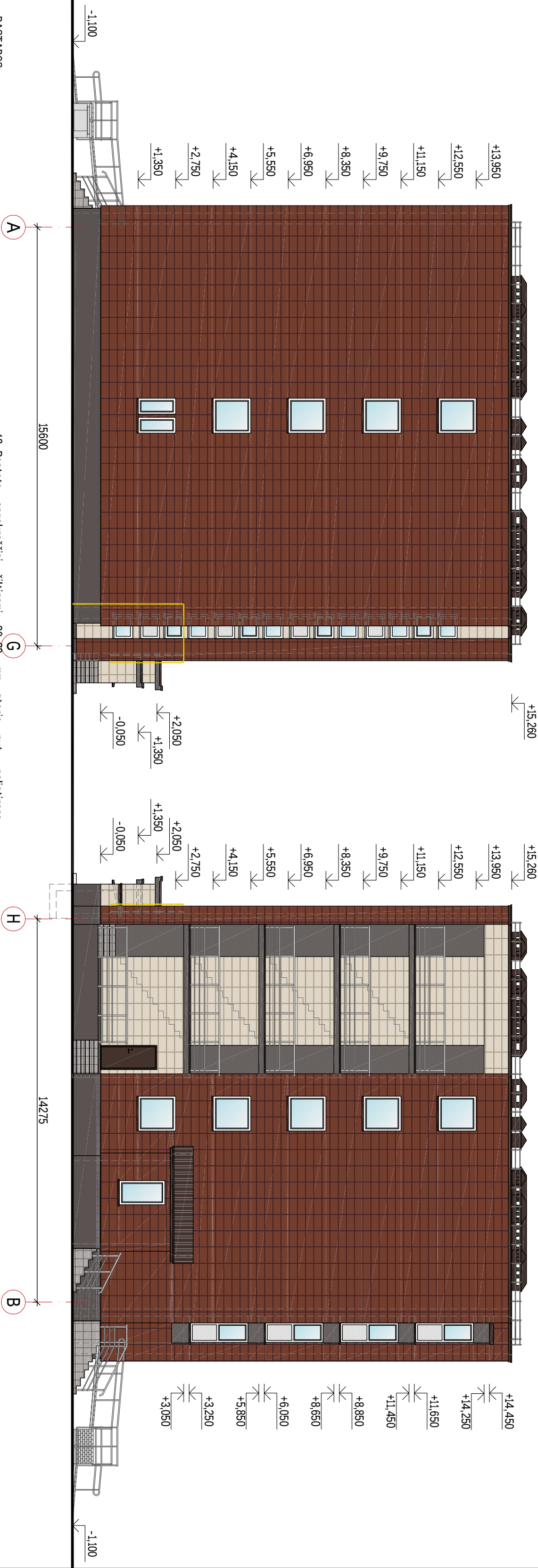
1

0	2019		Statybos leidimui (konkursui) ir statybai			
Laida	Data		Keitimų pavadinimas (prežiastas)		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
KVAL. DOK. Nr.			UAB „STRUKTA“ Inovacinės statybos sprendimai tel. +370 800 10389 el. paštas: info@strukta.lt www.strukta.lt		DAUGIAUBUČIO GYVENAMOJO NAMO (6.3), ALGIRDO G. 90, PANEVŽĖJYS, ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS	
33684	PV		V. Viršilas		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
					SPALVINIS SPRENDIMAS. FASADAS 12-1 M 1:100	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		UAB „Panevėžio būstas“		DOKUMENTO ŽYMOJ	
					19-071-TDP-BD-BR.10	
					Lapas	
					Lapu	
					10	
					12	

FASADAS A - G



FASADAS H - B

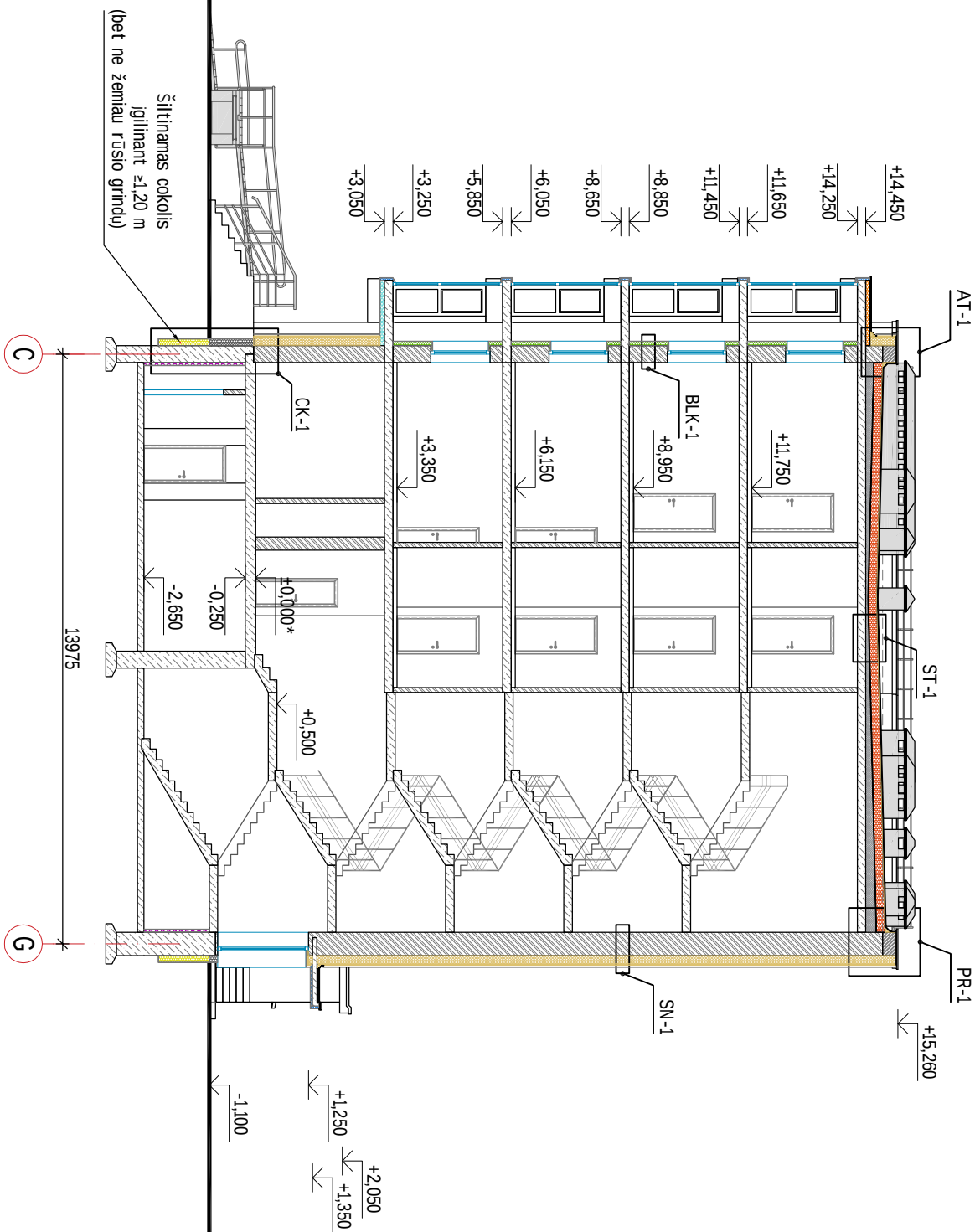


PASTABOS:

- Matmenis tikslinti vietoje, prieš atliekant montavimo darbus bei užsakant gaminius.
- Prieš pradėdant sienų ir cokolio šiltinimo darbus, paruošiami fasadai: nuvalomos ativarų paviršius, užtaisoni įtrūkimai ir nelygumai. Privalomą laikytis sistemos tiekėjo technologinių reikalavimų.
- Dujotiekio įvadas, inžineriniai vamzdiniai, įrenginiai, dėžės, laidai ir kt. ant fasadų sumontuoti elementai atraukiami nuo sienos (atliekami atstatymo, įrengimo darbai).
- Atnaujinamo (modernizuojamo) gyvenamojo namo požeminė cokolio dalis (rūsio siena) šiltinama išorine sudėtine termoizoliacine sistema (ITSTS): ekstruzinis polistireninis putplastis XPS (160 mm) + drenazine membrana.
- Atnaujinamo (modernizuojamo) gyvenamojo namo antžeminė cokolio dalis (rūsio siena) šiltinama išorine sudėtine termoizoliacine sistema (ITSTS): ekstruzinis polistireninis putplastis EPS 100N (160 mm) + akmens masės plytelė (9 mm) ant dvigubo armuojančio sluoksnio.
- Atnaujinamo (modernizuojamo) gyvenamojo namo fasadai (išorės sienos evakuacinėje laiptinėje) šiltinami šiltinama išorine tinkuojama sudėtine termoizoliacine sistema (ITSTS): polistireninis putplastis EPS 70N (220 mm) + struktūrinis fasadinis tinkas, su dvigubu armuojančiu sluoksniu.
- Atnaujinamo (modernizuojamo) gyvenamojo namo fasadai (išorės sienos) šiltinami išorine vėdinama termoizoliacine sistema (VTS): akmenis vata (200 mm) + priešvėjinė izoliacija (30 mm) + vėdinamas oro tarpas (~25 mm) + akmens masės plytelė (9 mm).
- Atnaujinamo (modernizuojamo) gyvenamojo namo ativarą tarp naujai įrengiamo PVC profilio balkono istiklino ir vidaus patalpų šiltinama išorine tinkuojama sudėtine termoizoliacine sistema (ITSTS): polistireninis putplastis EPS 70N (100 mm), nurokuojama, apdailos spalva analogiška fasado spalviniams sprendiniams.
- Senos lauko durys keičiamos naujomis, metalinėmis durimis. Durys turi tenkinti STR 2.04.01:2018 „Pastatų ativaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“ ir STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ reikalavimus.
- Seni mediniai langai keičiami naujais PVC langais. Langai turi tenkinti STR 2.04.01:2018 „Pastatų ativaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“ ir STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ reikalavimus.
- Pastato angokraščiai šiltinami 20-30 mm storio putų polistireno plokštelėmis.
- Pastato cokolines dalies angokraščiai šiltinami 20-50 mm storio polistireninio putplastčio EPS 100N plokštelėmis.
- Šuvarčkoniai antro aukšto balkonų perdangų (iš apačios) defektai, nuvaloma, apšiltinama polistireninu putplastis EPS 70N (100 mm), nurokuojama, apdailos spalva analogiška fasado spalviniams sprendiniams).
- Balkonai stiklinami PVC rėmais su stiklo paketu, užpildytu inertinėmis dujomis. Balkonai stiklinami nuo perdangos grindu iki kitos perdangos lubų. Apatinis istiklinto balkono dalies aukštis 1100 mm nuo grindu. Apatinė dalis matinio stiklo.
- Balkono ativaros tarp naujai įrengiamo PVC profilio balkono istiklinimo ir vidaus patalpų angokraščiai šiltinami 20 - 30 mm storio putų polistireno plokštelėmis.
- Šuvarčkoniai, suremontuojami, susiprinami, apšiltinami penkto aukšto balkonų stogeliai, apdaila, šuvarčkomas lietaus vandens nuvedimas nuo jų.
- Šuvarčkomas, suremontuojamas, susiprinamas, apšiltinamas įėjimo į laiptines stogelis, apdaila, šuvarčkomas lietaus vandens nuvedimas nuo jo.
- Jei pastato ativarose įrengtos deformacinės siūlės, tose patiose vietose turi būti įrengtos sistemos deformacinės siūlės. Didžiausia leidžiama atstuma tarp sistemos deformacinių siūlių arba didžiausia leidžiama sistemos lūji arba ploji be deformacinių siūlių pateikia gamintojas.
- Numatomas pandusas ŽN patekimo į pastatą užtikrinimu.
- Rekomenduojama, kad išorinių ativarų apšiltinimo ir kitus atnaujinimo (modernizavimo) darbus vykdytų numatytiems darbams atestuotos statybos įmonės (bendrovės), turinčios patvirtintas Statybos taisykles, kad užtikrinti tinkama statybos įmonės, jos darbuotojų pasiruošimą (darbuotojų kvalifikacija, jų įsisaunimas statybos technologijas, turimus įrenginius bei mechanizmus, darbų (gamybos) kokybės kontrolės lygį, ir kt.) bei tinkamai vykdyti nustatytoms statybos būdus ar metodus.
- Atnaujinamam (modernizuojamam) gyvenamajam pastatui, visas TDP įvairintais konkretūs medžiagas, gaminius, įrenginius galima keisti lygiavertėmis, su neblogesniais savybėmis, nurodytomis techninėse specifikacijose.
- Fasado apdailai parenkamos medžiagos integravimos aplinkoje, besiderinančios su geiinybėmis. Parinktus fasadų apdailos medžiagas (konkrečius gaminius, ar jų paletes) ir jas suderinus su savivaldybės vyr. architektu, statytojų ir namo gyventojais. Rangovas neturi teisės savo iniciatyva keisti suderintų sprendinių.

0	2019		Statybos leidimui (konkursui) ir statybai		
Laida	Data		Keitinių pavadinimas (prežastis)		
KVAL. DOK. Nr.			UAB „STRUKTA“ Išorinio projekto pavyzdinis el. paštas: info@strukta.lt www.strukta.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
33684	PV		V. Viršilas		DOKUMENTO PAVADINIMAS
					SPALVINIS SPRENDIMAS. FASADAI A-G, H-B M 1:100
STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS				DOKUMENTO ŽYMOJ	
LT		UAB „Panevėžio būstas“		19-071-TDP-BD-BR.11	
				Lapas	11
				Lapu	12

PJŪVIS A - A



- | SUTARTINAI ŽYMĖJIMAI: | |
|--|---|
| - Esamos rūšio sienos; |  |
| - Esamos sienos; |  |
| - Esamos pertvaros; |  |
| - Projektuojama išorinė tinkuojama sudėtine termoizoliacine sistema (TTSTS) (putų polistirenas EPS 100N (160 mm) / ekstruzinis putų polistirenas XPS (160 mm) + akmens masės plytelės (9 mm) ant dvigubo armuojančio sluoksnio / drenážinė membrana; |  |
| - Projektuojama išorinė vediniama termoizoliacine sistema (VTS) (akmens vata PAROC extra Plus (200 mm) + priešvėjinė izoliacija PAROC CORTEX (30 mm) + vedinamas oro tarpas (>25 mm) + akmens masės plytelės (9 mm)); |  |
| - Projektuojama išorinė tinkuojama sudėtine termoizoliacine sistema (TTSTS) (putų polistirenas EPS 70N (50 mm) + struktūrinis fasadinis tinkas su dvigubu armuojančiu sluoksniu); |  |
| - Projektuojama išorinė tinkuojama sudėtine termoizoliacine sistema (TTSTS) (putų polistirenas EPS 70N (100 mm) + struktūrinis fasadinis tinkas su dvigubu armuojančiu sluoksniu); |  |
| - Projektuojama išorinė tinkuojama sudėtine termoizoliacine sistema (TTSTS) (putų polistirenas EPS 70N (100 mm) + struktūrinis fasadinis tinkas su dvigubu armuojančiu sluoksniu); |  |
| - Projektuojama išorinė tinkuojama sudėtine termoizoliacine sistema (TTSTS) (putų polistirenas EPS 70N (50 mm) + struktūrinis fasadinis tinkas su dvigubu armuojančiu sluoksniu); |  |
| - Projektuojama sudėtinė termoizoliacine sistema (putų polistirenas EPS 80 (200 mm) + kieta akmens vata PAROC ROB 60 (20 mm)); |  |
| - Projektuojama sudėtinė termoizoliacine sistema (putų polistirenas EPS 80 (100 mm) + kieta akmens vata PAROC ROB 60 (20 mm)); |  |

PASTABOS:

1. Matavimas tikslinini vėlioge, prieš atliekant montavimo darbus bei užsakant gaminius.
2. Prieš pradėdant sienų ir cokolio šiltnamio darbus, paruošiami fasadai: nuvalomas ativarų paviršius, užtašomi įtrūkimai ir nelygumai. Privaloma laikytis sistemos tiekėjo technologijų reikalavimų.
3. Dujo tiekto įvadas, inžineriniai vamzdynai, įrenginiai, dėžės, laidai ir kt. ant fasadų sumontuoti elementai atraukiami nuo sienos (atliekami atstatymo, įrengimo darbai).
4. Atinaujinamo (modernizuojamo) gyvenamojo namo požeminė cokolio dalis (rūsio siena) šiltnamio išorinė sudėtinė termoizoliacinė sistema (TSTS): ekstruzinis polistirenis putplastis XPS (160 mm) + drenazine membrana.
5. Atinaujinamo (modernizuojamo) gyvenamojo namo antžeminė cokolio dalis (rūsio siena) šiltnamio išorinė sudėtinė termoizoliacinė sistema (TSTS): ekstruzinis polistirenis putplastis EPS 100N (160 mm) + akmenis masės plytelė (9 mm) ant dvigubo armuojančio sluoksnio.
6. Atinaujinamo (modernizuojamo) gyvenamojo namo fasadai (išorės sienos) šiltnamio išorinė vėdinama termoizoliacinė sistema (VTS): akmenis vata (200 mm) + prėsvėjinė izoliacija (30 mm) + vėdinamas oro tarpas (>25 mm) + akmenis masės plytelė (9 mm).
7. Atinaujinamo (modernizuojamo) gyvenamojo namo fasadai (išorės sienos) evakuacinėje laipinėje) šiltnamio šiltnamio išorinė tinkuojama sudėtinė termoizoliacinė sistema (TSTS): polistirenis putplastis EPS 70N (120 mm) + struktūrinis fasadinis tinkas, su dvigubu armuojančiu sluoksniu.
8. Atinaujinamo (modernizuojamo) gyvenamojo namo ativarų tarp naujai įrengiamo PVC profilio balkono įstiklinimo ir vidaus patalpų šiltnamio išorinė tinkuojama sudėtinė termoizoliacinė sistema (TSTS): polistirenis putplastis EPS 70N (100 mm) + struktūrinis fasadinis tinkas, su dvigubu armuojančiu sluoksniu.
9. Senos lauko durys keičiamos naujomis, metalinėmis durimis. Senos įėjimo tambūro durys keičiamos naujomis, PVC durimis. Durys turi tenkinti STR 2.04.01:2018 „Pastatų ativaras. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“ ir STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ reikalavimus.
10. Seni mediniai langai keičiami naujais PVC langais. Langai turi tenkinti STR 2.04.01:2018 „Pastatų ativaras. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“ ir STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ reikalavimus.
11. Pastato angkarščiai šiltnamio 20-30 mm storio putų polistireno plokščiems.
12. Pastato cokolinės dalies angkarščiai šiltnamio 20-50 mm storio polistirenio putplastio EPS 100N plokščiems.
13. Sutvarkomi antro aukšto balkono perdangų (iš apačios) defektai, nuvaloma, apšiltinama polistireniu putplastių EPS 70N (100 mm), nutekiojama (apdailos spalva analogiška fasado spalviniams sprendimams).
14. Balkonai stiklinami PVC remais su stiklo paketu, užpildytu inertiniais dujomis. Balkonai stiklinami nuo perdangos grindu iki kitos perdangos lubų. Apdailinis įstiklinto balkono dalies aukštis 1100 mm nuo grindų. Apatinė dalis matinio stiklo.
15. Balkon ativaras tarp naujai įrengiamo PVC profilio balkono įstiklinimo ir vidaus patalpų angkarščiai šiltnamio 20 - 30 mm storio putų polistireno plokščiems.
16. Sutvarkomi, suremontuojami, susipiriami, apšiltinami penktą aukštą balkono stogeliai, apdaila, sutvarkomas lietaus vandens nuvedimas nuo ju.
17. Sutvarkomas, suremontuojamas, susipiriamas, apšiltinamas įėjimo į laiptines stogelis, apdaila, sutvarkomas lietaus vandens nuvedimas nuo jo.
18. Į atsparumo ugniai laipsnio statinių stogai, neatsisveigiant į jų aukštį ir gaštinio skyraus plotą, turi atitikti **Boortu** klases
19. paruošiama, išpaustomos, pėsčios, nelygumai, pašalinamas atpyjusios vietos, plyšiai išpaustomi, išvalomi, užklijuojami. Kt.
20. Atinaujinamo (modernizuojamo) gyvenamojo namo stogas šiltnamio sudėtinė termoizoliacinė sistema: polistirenis putplastis EPS 80 (200 mm) + kieta akmenis vata (20 mm) + 2 sl.
21. Višs prėsiarato ir patekimo ir rūsi laiptų įrengiamas stogelis iš išorinio 100-120 mm storio daugiasluoksnės plokščios ("sandwich") su akmenis vatos užpildu.
22. Esami parapetai pakeliami, kad ju aukštis nuo naujos apšiltinto stogo dangos būtų nemažesnis kaip 150 mm. Parapetų viršaus nuolydis turi būti į stogo pusę ir ne mažesnis kaip 2,9%.
23. Parapetai nuo stogo pusės apšiltinami tos patos rūšies mineraline vata arba polistireniu putplastių, kuri naudojama stogo viršūtiniai šiltnamio sluoksniu.
24. Sutvarkoma vidinė lietaus vandens nuvedimo sistema - išvalant, pritaikant lietvamzdžius (Ø100) ir įrengiant laipus.
25. Demontuojamas senas patekimi ant stogo skritas lukas ir jo įėjimo vietoje stoge įrengiamas naujas, apšiltintas, ne mažesnis kaip 0,6 x 0,8 m lukas, kuriu atsparumas ugniai - E30.
26. Ventiliacijos šachtos pakeliamos mūrijant, kad vėdinimo kanalų išvadų aukštis būtų nemažiau kaip 600 mm nuo atnaujinamo parapeto viršaus.
27. Įrengiama nauja darytos skardos, parapetų, vėdinimo šachtų viršūnių stogelių (su nerūdijančio plieno tinkeliu nuo pakuščio), patekimo ant stogo angos, apsauga.
28. Stogo susijungimo vietoje su vertikaliais paviršiais, turi būti įrengti padengti ne mažiau kaip 30 cm.
29. Hidroizoliacinės dangos kraštas vertikaliaje paviršiuje turi būti patikimai užsandarintas, kad į stogo konstrukcijas nepatektų vanduo.
30. Atliekant stogo atnaujinimo darbus, būtina apsaugoti visus kanalus, nuo užteršimo.
31. Įrengiama stogo apsauginė tvorelė ne mažesne kaip 600 mm nuo naujai įrengtos stogo dangos.
32. 60 - 80 m2 stogo plote įrengiamas ne mažiau kaip vienas vėdinimo kamienelis.
33. Įrengiami stovai antenoms.
34. Įžeminima įrengti vadovaujantis "Elektros įrenginių įrengimosi bendrosios taisyklės" VII skyriaus "Elektros įrenginių įžeminimas" ir apsauga nuo viršštamplių" reikalavimas.
35. Numatoma pradusis žv patekimo į pastatą užtikrinimui.
36. Jei pastato ativarose įrengtos deformacinės stiesės, tose patose vietose turi būti įrengtos sistemos deformacinės stiesės. Didžiausia leidžiama atstuma tarp sistemos deformacinių stiesių arba didžiausia leidžiama sistemos ilgi arba ploti be deformacinių stiesių pateikia gamintojas.
37. Rekomenduojama, kad išorinių ativarų apšiltinimo ir kitus atnaujinimo (modernizavimo) darbus vykdytu numatytiems darbinis atestuotos statybos įmonės (bendrovės), turintios patvirtintas Statybos taisykles, kad užtikrinti tinkama statybos įmonės, jos darbuotojų pasiruošima (darbuotojų kvalifikacija, į įsivienintas statybos technologijas, turimus įrenginius bei mechanizmus, darbų (gamybos) kokybės kontrolės įygi, ir kt.) bei tinkamai vykdyti nustatomas statybos būdus ar metodus.
38. Atinaujinamo (modernizuojamo) gyvenamojo namo pastatui, TP įvardintas konkrečias medžiagas, gaminius, įrenginius galinamas keisti lygiavertiais, su neblogesniais savybėmis, nurodytomis techninėse specifikacijose.
39. Fasado apdailai patenamas medžiagos integralios aplinkoje, besiderinančios su gretimais. Patinkus fasadų apdailos medžiagas (konkrečius gaminius, ar ju paletes) ir jas suderinus su savaivalės vyr. architektu, statytoju ir namo gyventojais, Rangovas neturi teisės savo iniciatyva keisti suderintų sprendinių.

[illegible]