

## **D. Žilinsko i.j.**

J. Žemgulio g. 46-214, Panevėžys. tel.: +370-650-39155, e-mail: donatas.zilinskas@gmail.com

STATINIO PROJEKTAS	<b>Pastato - mokyklos (unikalus Nr.6693-7008-6017), Ėriškėlių g. 9, Ėriškių k., Upytės sen., Panevėžio r., keičiant paskirtį į gyvenamosios paskirties (senelių globos namai), kapitalinio remonto projektas.</b>	
STATYBOS VIETA	<b>Ėriškėlių g. 9, Ėriškių k., Upytės sen., Panevėžio r. (sklypo kadastrinis Nr.6619/0003:260)</b>	
KATEGORIJA	Neypatingas	
STATYBOS RŪŠIS	Kapitalinis remontas	
DALIS	BD	
ETAPAS	SSP	
PV	Voldis Undzėnas (Atestato Nr. A 101)	
PROJEKTAVO	Donatas Žilinskas	
STATYTOJAS	E. T.	Tvirtinu:
	A. T.	

**D. Žilinsko i.j.**

J. Žemgulio g. 46-214, Panevėžys. tel.: +370-650-39155, e-mail: donatas.zilinskas@gmail.com

**Įsakymas Nr. 19-9**

2019-05-02

**Dėl projekto vadovo paskyrimo.**

Pastato – mokyklos (unikalus Nr.6693-7008-6017), ėriškėlių g. 9, Ėriškių k., Upytės sen., Panevėžio r., keičiant paskirtį į gyvenamosios paskirties (senelių globos namai), kapitalinio remonto projekto PV ir PDV skiriu architektą Volkdį Undzėną (atestatas A 101).

D. Žilinsko i.j. savininkas



Donatas Žilinskas

## 1. BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

<b>Pavadinimas</b>	<b>Mato vnt.</b>	<b>Kiekis</b>	<b>Pastabos</b>
<b>I. SKLYPAS</b>			
1. Sklypo plotas	m <sup>2</sup>	7368	-
2. Užstatyta teritorija	m <sup>2</sup>	5828	-
3. Sklypo užstatymo intensyvumas	%	13	-
4. Sklypo užstatymo tankumas	%	10	-
<b>II. PASTATAI</b>			
<b>2.1. Gyvenamasis pastatas (Senelių globos namai) 6.4.:</b>			
2.1.1. Bendrasis plotas	m <sup>2</sup>	775,35	
2.1.2. Naudingas plotas	m <sup>2</sup>	759,16	
2.1.3. Gyvenamas plotas	m <sup>2</sup>	362,02	
2.1.4. Pagalbinis plotas	m <sup>2</sup>	413,33	
2.1.5. Rūsių (pusrūsių) plotas	m <sup>2</sup>	16,19	nesikeičia
2.1.6. Pastato tūris	m <sup>3</sup>	3515	nesikeičia
2.1.7. Pastato aukštų skaičius	vnt.	2	nesikeičia

**Taikomųjų normatyvinių teisės aktų sąrašas:**

1. Lietuvos Respublikos statybos įstatymas
2. STR 1.01.05:2007 Normatyviniai statybos techniniai dokumentai.
3. STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė.
4. 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
5. STR 2.02.01:2004 Gyvenamieji pastatai.
- 6.
7. STR 1.01.03:2017 Statinių klasifikavimas.
8. Nekilnojamojo turto objektų kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo bei tikslinimo taisyklės.
- 9 STR 2.01.01(1):2005 Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis patvarumas ir pastovumas.
10. STR 2.01.01(2):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga.
11. STR 2.01.01(3):2009 Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga.
12. STR 2.01.01(4):2008 Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga.
13. SRT 2.01.01(5):2008 Esminiai statinio reikalavimai. Apsauga nuo triukšmo.
14. STR2.01.01(6):2008 Esminiai statinio reikalavimai. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas.
15. STR 1.11.01:2010 Statybos užbaigimas.
16. STR 1.01.08:2002 Statinio statybos rūšys.
17. STR 2.01.07:2003 Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo.
18. STR 2.01.03:2009 Statybinių medžiagų ir gaminių šiluminių techninių dydžių projektinės vertės.
19. STR 2.05.03:2003 Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai
20. STR 2.05.09:2005 Mūrinių konstrukcijų projektavimas
21. STR 2.01.03:2009 „Statybinių medžiagų ir gaminių šiluminių techninių dydžių projektinės vertės“
22. STR 2.05.02:2008 Statinių konstrukcijos. Stogai.
23. STR 2.05.13:2004 Statinių konstrukcijos. Grindys.
24. STR 2.05.20:2006 Langai ir išorės įėjimo durys.
25. STR 2.05.04:2003 Poveikiai ir apkrovos.
26. STR 2.06.04:2014 Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai.
27. STR 2.09.02:2005 Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas.
28. STR 2.01.02:2016 Pastatų energetinis naudingumo projektavimas ir sertifikavimas.
29. STR 2.01.10:2007 Išorės tinkuotos sudėtinės termoizoliacinės sistemos.
30. HN 42:2009 Gyvenamųjų ir viešos paskirties pastatų mikroklimatas.
31. HN 33:2011 Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje.
32. HN 98:2000 Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai.
33. 2010.12.07 Įsakymas Nr. 1-338 Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai.
34. Gyvenamųjų pastatų gaisrinės saugos taisyklės. (Patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie VRM direktoriaus 2011m. Vasario 22 d. įsakymu Nr. 1-64).
35. Atliekų tvarkymo taisyklės (Žin., 2004, Nr. 68-2381);
36. Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės (Žin., 2007, Nr. 10-403);
37. Nuotekų tvarkymo reglamentas (Žin., 2007, Nr. 110-4522, 2009, Nr. 83-3473);
38. Nuotekų valymo įrenginių taikymo reglamentas (Žin., 2006, Nr. 99-3852; 2008, Nr. 36-1317);
39. LR Atliekų tvarkymo įstatymas (Žin., 1998, Nr. 61-1726);
40. LR Aplinkos ministro 2004-04-02 įsakymas Nr. D1-193, RSN 26-90 „Vandens vartojimo normos“;
41. LR Architektūros įstatymas Nr.XIII-425
42. STR 2.03.01:2001 „Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms“.

### 3. AIŠKINAMASIS RAŠTAS.

#### *ESANTI SITUACIJA.*

Esantis pastatas – mokykla yra dviejų aukštų su šlaitiniais stogais. Pastatas yra renovuotas, sutvarkyta jo išorė, apšiltintos sienos, perdangos, stogas. Patekimui į pastatą yra įrengti du įėjimai pirmame aukšte ir yra įrengtas papildomas evakuacinis išėjimas iš antro aukšto. Prie vieno iš esančių įėjimų į pastatą pirmame aukšte yra įrengtas pandusas žmonėms su fizine negale, atitinkantis ŽN reikalavimus. Į teritoriją patenkama per esančius du įvažiavimus.

#### *ARCHITEKTŪRINIAI SPRENDIMAI.*

Užsakovų pageidavimu parengtas Pastato – mokyklos Ėriškėlių g. 9, Ėriškių k., Upytės sen., Panevėžio r., keičiant paskirtį iš Mokslo paskirties (7.11.) į gyvenamosios (įvairių socialinių grupių asmenims (6.4.)) paskirties pastatą, kapitalinio remonto projektas.

Projekte numatyta pirmame aukšte įrengti 6 vienviečius gyvenamuosius kambarius su sanamazgais dviems kambariams), įrengti valgomąjį kambarį, virtuvę, poilsio kambarį, įrengti patalpas personalui. Antrame aukšte numatoma įrengti 10 vienviečių ir vieną dvivietį gyvenamuosius kambarius, poilsio patalpą, pagalbines patalpas, patalpas skirtas lankytojų (svečių) laikinam apgyvendinimui. Taip pat numatyta patekimui į antrą aukštą įrengti keltuvą – liftą.

Vykdamas perplanavimą atliekami kapitalinio remonto darbai: verčiamos nereikalingos pertvaros, įrengiamos naujos pertvaros, esančios medinės laikančios konstrukcijos keičiamos mūrinėmis bei gelžbetoninėmis konstrukcijomis. Taip pat keičiami vidaus inžineriniai tinklai.

Projektas bus įgyvendinamas dviem etapais: pirmame etape numatoma įrengti pirmo aukšto patalpas, sutvarkyti teritoriją aplink pastatą su automobilių parkavimo aikštelėmis, pėsčiųjų takais, poilsio zonomis. Antru etapu numatoma įrengti antro aukšto patalpas.

#### *SUSISIEKIMO, TRANSPORTO ORGANIZAVIMAS, AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO VIETŲ SKAIČIUS.*

Įvažiavimas ir išvažiavimas į sklypą sprendžiamas panaudojant esančius du įvažiavimus iš Ėriškėlių gatvės: pietiniame sklypo kampe esantis įvažiavimas skiriamas įvažiuoti į teritoriją, šiauriau esantis – išvažiuoti iš teritorijos. Įvažiavimas ir išvažiavimas paženklinami kelio ženklu 301, draudžiančiu įvažiuoti iš atitinkamų pusių. Sklype prie pastato numatomos įrengti aikštelės automobilių parkavimui su asfaltbetonio danga. Jose suprojektuota 10 vietų transporto priemonių stovėjimui, tame tarpe 1 vieta ŽN transporto stovėjimui, pažymėta ant dangos žymėjimu 1.24 ir kelio ženklais 528 bei 846. . Teritorijoje yra galimybė šį vietų skaičių padidinti.

#### *KONSTRUKTYVINIAI SPRENDIMAI.*

##### *Sienos ir pertvaros.*

Naujos pertvaros projektuojamos 12cm storio plytų mūro bei metalinio karkaso aptaisyto gipskartonio plokštėmis. Naujos laikančios sienos projektuojamos 18cm storio, silikatinių blokelių „Arko“ mūro. Karkasinės pertvaros užpildomos akustinėmis (garsą izoliuojančiomis) medžiagomis. Paliekamose pertvarose ir sienose nereikalingos esančių durų angos užmūrijamos skylėtų molio plytų mūru. Sienų danga, atsižvelgiant į atskirų patalpų eksploatacinius režimus gali būti keraminių ar akmens masės plytelių, dažytos akrilinais dažais, dengtos PVC danga.

DIPLOMO NR.	<b>D. Žilinsko individuali įmonė</b> IP 97-237				Objektas Pastato mokyklos (unik. Nr.6693-7008-6017), keičiant paskirtį į gyvenamosios paskirties (senelių namai), kapitalinio remonto projektas					
					Objekto adresas Ėriškėlių g. 9, Ėriškių k., Upytės sen., Panevėžio r. Sklypo kadastrinis Nr.6619/0003-260					
A 101	PV	V. UNDŽENAS		2019 11	Brezlėnys Aiškinamasis raštas			LAIDA		
A 101	PDV	V. UNDŽENAS		2019 11				0		
	PROJEKTAVO	D. ŽILINSKAS		2019 11						
ETAPAS								LAPAS	LAPŲ	PSL.
SSP	E. T. ir A. T.				P-0388-SSP-B-AR			1	10	

### ***Perdanga.***

Esanti medinė perdanga išardoma ir keičiama į monolitinio gelžbetonio perdangą naudojant „Teriva“ surenkamą sistemą. Perdanga remiama ant naujai suprojektuotų mūrinių sienų.

### ***Lubos.***

Lubos įrengiamos pakabinamos, naudojant pakabinamų lubų sistemas.

### ***Grindys.***

Grindys pirmame aukšte įrengiamos ant grunto, antrame aukšte - ant esančios ir projektuojamos gelžbetoninės perdangos. Po antro aukšto grindimis įrengiama garso izoliacija iš akustinių medžiagų. Grindų danga, atsižvelgiant į eksploatacinius režimus gali būti keramikinių ar akmens masės plytelių, PVC dangos.

### ***Langai, durys.***

Langai išorės sienose esantys, PVC profilių, įstiklinti stiklo paketais. Langų šilumos perdavimo koeficientas turi būti ne didesnis kaip  $U < 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Langų garso izoliavimo rodiklis turi atitikti 3 klasei pagal LST 1514:1998A priedo reikalavimus (35-39 db).

Išorinės durys esančios, PVC profilių, įstiklintos stiklo paketais. Vidinės durys projektuojamos bei esančiose angose įrengiamos skydinės konstrukcijos. Laiptinė nuo kitų patalpų atskiriama padidinto atsparumo ugniai durimis EW 30-C5.

### ***Inžineriniai tinklai.***

Pastatas yra prijungtas prie esančių gyvenvietės elektros, vandentiekio, ūkio nuotekų bei ryšių tinklų. Ūkio nuotekos laikinai yra surenkamos esančiame nuotekų kaupimo rezervuare, tačiau šiuo metu yra projektuojami ir klojami kvartaliniai gyvenvietės tinklai, prie kurių numatoma prijungti ir perplanuojamą pastatą. Prisijungimo projektas bus ruošiamas atskirai. Pastato šildymas yra įrengtas iš sklype esančios katilinės, kūrenamos suskystintomis dujomis.

Vidaus tinklai rekonstruojami tik parengus ir suderinus su tinklus eksploatuojamčiomis įmonėmis atitinkamas projekto dalis.

### ***PATALPŲ PRITAIKYMAS ŽMONEMS SU FIZINE NEGALIA.***

Perplanuojant patalpas visos durų angos, jas atidarius, angos beklūtis plotis, matuojant tarp varčios ir staktos vidaus, turi būti ne mažesnis kaip 850 mm. Jei durys yra dvivėrės neautomatinės, varstomosios varčios plotis turi būti toks, kad ją atidarius beklūtis angos plotis būtų ne mažesnis kaip 850 mm. Slenksčiai ties lauko durimis turi būti įrengiami ne aukštesni nei 20 mm. Durys pastato viduje numatytos be slenksčių. Sanmazgų durys turi atsidaryti į išorę.

Grindų peraukštėjimo vietose (daugiau nei 2cm) įrengiami užvažiavimo pandusai ne statesni nei 8% su turėklais iš abiejų pusių.

Patekimui į antrą aukštą, laiptinėje numatoma įrengti horizontalų keltuvą.

Sanmazgo patalpoje unitazas turi būti pastatytas taip, kad iš vieno jo šono liktų ne siauresnis kaip 900 mm tarpas vežimėliui pastatyti. Unitazas turi būti pastatytas ne arčiau kaip 300 mm iki šoninės sienos ar pertvaros. Unitazo viršus turi būti 430-520 mm aukštyje nuo grindų paviršiaus. Šalia unitazo ant sienos 1 000-1 200 mm nuo grindų paviršiaus būtina pritvirtinti 2-3 kablius viršutiniams drabužiams, ramentams ar krepšiui pakabinti. Abipus unitazo 800 mm - 900 mm aukštyje nuo grindų turi būti įrengti atlenkiami ar pasukami horizontalūs turėklai su alkūnramsčiais.

Sanmazgo patalpoje ŽN turi būti pritaikytas ne mažiau kaip vienas praustuvas. Jis turi būti pakabintas ne arčiau kaip 300 mm nuo šoninės sienos; praustuvo viršus turi būti 750-850 mm aukštyje nuo grindų paviršiaus. Prieš praustuva būtina palikti ne mažesnę kaip 1 200 mm x 900 mm dydžio aikštelę ŽN su vežimėliu privažiuoti. Abipus ŽN pritaikyto praustuvo 800 mm-900 mm aukštyje reikia pritvirtinti turėklus.

Sanmazguose numatoma įrengti lanksčias dušo žarnas su dušo galvutėmis, trapus vandens surinkimui.

Išorės laiptų pakopos įrengiamos 40cm pločio ir 12cm aukščio. Prie vieno iš įėjimų į pastatą yra įrengtas pandusas atitinkantis ŽN reikalavimus (nuolydis mažesnis nei 8%). Laiptų aikštelė prieš įėjimo duris 150x279cm dydžio. Laiptams įrengiami turėklai iš abiejų laiptatakio ir aikštelės pusių.

	LAPAS	LAPŲ	LAIDA	PSL
P-0388-SSP-B-AR	2	10	0	



Pėsčiūjų takai įrengiami ne siauresni nei 1.5m, išilginis ir skersinis nuolydžiai – ne didesni nei 2%. Užvažiavimai ant šaligatvių ir pėsčiūjų takų įrengiami sužeminti (aukščių skirtumas - ne didesnis nei 2cm). Prieš nuvažiavimus įrengiamos plokštmos su skirtinga danga.

Automobilių parkavimui yra suprojektuota viena vieta skirta ŽN transporto stovėjimui, pažymėta ant dangos žymėjimu 1.24 ir kelio ženklais 528 bei 846.

#### PASTATO PROJEKTO ENERGETINIO NAUDINGUMO VERTINIMAS.

Pastatas suprojektuotas taip, kad atitiktų galiojančių teisės aktų reikalavimus. Pastato energetinio naudingumo projektinė klasė - „C“.

Pastato (jo dalies) energinio naudingumo klasė nustatoma pagal šių pastato rodiklių vertes: pastato atitvarų skaičiuojamųjų savitųjų šilumos nuostolių; pastato sandarumo; mechaninio vėdinimo su rekuperacija sistemos techninių rodiklių; pastato energijos vartojimo efektyvumo rodiklio  $C_1$  vertę, apibūdinančią pirminės neatsinaujinančios energijos vartojimo efektyvumą šildymui, vėdinimui, vėsinimui ir apšvietimui; pastato energijos vartojimo efektyvumo rodiklio  $C_2$  vertę, apibūdinančią pirminės neatsinaujinančios energijos vartojimo efektyvumą karštam buitiniam vandeniui ruošti; pastate sunaudojamos energijos dalį iš atsinaujinančių išteklių.

#### Reikalavimai C energinio naudingumo klasės pastatams (jų dalims)

Pastatų (jų dalių) energinio naudingumo klasė	Reikalavimai atitinkamos energinio naudingumo klasės pastatams (jų dalims)
C klasės pastatai (jų dalys)	1. Pastato (jo dalies) energijos vartojimo efektyvumo rodiklių $C_1$ vertė turi atitikti šiuos reikalavimus <b><math>C_1 &lt; 1,5</math></b>
	2. Pastato (jo dalies) energijos vartojimo efektyvumo rodiklių $C_2$ vertė <b>netaikoma</b>
	2. Pastato (jo dalies) atitvarų skaičiuojamieji savitieji šilumos nuostoliai $H_{env(A-j)}$ (W/K) negali būti didesni už norminius $H_{N,env(A-j)}$ (W/K):
	3. Pastato (jo dalies) sandarumas STR 2.01.02:2016 reikalavimus.

Pastatų atitvarų šilumos perdavimo koeficientų  $U_{(A+j)}$  (W/(m<sup>2</sup>×K)) vertės C energinio naudingumo klasės pastatų (jų dalių) atitvarų norminių savitųjų šilumos nuostolių skaičiavimui

Atitvarų apibūdinimas	Atitvarą žymintis poraidis	Gyvenamieji pastatai
Stogai, perdangos	r	0,16
Šildomų patalpų atitvaros, kurios ribojasi su gruntu	fg	0,25
Sienos	w	0,,20
Langai, stoglangiai, švieslangiai ir kitos skaidrios atitvaros	wda	1,6
Durys	d	1,6

Rekuperatorius neprivalomas.

Pertvarų ir tarpaukštinių perdenginių, skiriančių naujus pastatus (jų dalis) su atskiromis (autonominėmis) šildymo sistemomis arba atskiromis (autonominėmis) energijos vartojimo pastatui (jo daliai) šildyti apskaitomis, šilumos perdavimo koeficientų  $U_2$  -0,43 (W/(m<sup>2</sup>×K)) norminė vertė.

Pastato sandarumo reikalavimai: C energinio naudingumo klasės pastatui turi būti pagal sandarumo bandymo sąlygų reikalavimus, esant 50 Pa slėgių skirtumui tarp pastato vidaus ir išorės, neviršytų 2,0 (1/h) oro apykaitos vertės.

P-0388-SSP-B-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA	PSL
	3	10	0	

Pastato projekto energinio naudingumo vertinimo ataskaita atliekama atskiru susitarimu.

**HIGIENA, SVEIKATA.**

**Šildymas, vėdinimas.**

Pastato šildymas yra įrengtas iš sklype esančios katilinės, kūrenamos suskystintomis dujomis. Šildymo prietaisų galingumas turi užtikrinti patalpų mikroklimatą. Pastate turi būti numatyta galimybė reguliuoti tiek visos šildymo sistemos, tiek atskirų šildymo prietaisų šilumos srautus. Šildymo sistema pertvarkoma parengus atskirą projektą.

Vėdinimas natūralus per vėdinimo kanalus ir orlaides, bei rekomenduotinas priverstinis rekuperacinės sistemos pagalba. Languose turi būti įrengta ventiliacijos padėtis. Rekuperacinė vėdinimo sistema projektuojama ir jos naudingumas parenkamas atskiru projektu.

**ORO KIEKIO PROJEK TINĖS REIKŠMĖS**

Pastato ir patalpos pavadinimas	Oro judrumo charakteristika**	Tiekiamo lauko oro kiekis				Šalinamo oro kiekis	
		1 asmeniui		1 m <sup>2</sup> grindų*		dm <sup>3</sup> /s. vnt.	m <sup>3</sup> /h. vnt.
		dm <sup>3</sup> /s	m/h	dm/s	m/h		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>I. Gyvenamieji pastatai</b>							
<b>Bendrosios patalpos</b>							
1.1. Laiptinė	-	-	-	0,5 h <sup>-1</sup>	-	0,5 h <sup>-1</sup>	-
1.2. Sandėlis	-	-	-	0,35	1,3	0,35/m <sup>2</sup>	1,3/m <sup>2</sup>
1.3. Rūsys	-	-	-	0,2	0,7	0,20/m <sup>2</sup>	0,7/m <sup>2</sup>
1.4. Rūbinė	2	-	-	2	7,2	2/m <sup>2</sup>	7,2/m <sup>2</sup>
1.5. Prausykla	2	-	-	3	10,8	3/m <sup>2</sup>	10,8/m <sup>2</sup>
1.6. Sauna	-	-	-	2	7,2	2/m <sup>2</sup>	7,2/m <sup>2</sup>
1.7. Skalbykla	-	-	-	1	3,6	1/m <sup>2</sup>	3,6/m <sup>2</sup>
1.8. Džiovykla	-	-	-	2	7,2	2/m <sup>2</sup>	7,2/m <sup>2</sup>

**GYVENAMOJO PASTATO BUTO PATALPŲ ORO KIEKIO PROJEK TINĖS REIKŠMĖS**

Kategorija	Šalinamo oro kiekis, l/s patalpai		Tiekiamo lauko oro kiekis, l/s 1 m <sup>2</sup> grindų ploto
	Virtuvė	Vonia, tualetas	Gyvenamosios patalpos
A	15	12	0,38
B	10	8	0,28
C	7	6	0,22

**Drėgmė ir temperatūros režimas.**

Patalpų mikroklimatas projektuojamas pagal HN 42:2009 „Gyvenamųjų ir viešosios paskirties pastatų mikroklimatas“.

Pastate bus įrengta rekuperacinė ventiliacinė sistema.

Siekiant užtikrinti šių parametru prisilaikymą, numatytas reikiamas patalpų šildymas.

Gyvenamųjų patalpų ir lankytojams skirtų visuomeninių patalpų mikroklimato parametru ribinės vertės:

Eil. Nr.	Mikroklimato parametrai	Ribinės vertės	
		Šaltuoju metų laikotarpiu	Šiltuoju metų laikotarpiu
1.	Oro temperatūra, °C	18–22	18–28



2.	Temperatūrų skirtumas 0,1 m ir 1,1 m aukštyje nuo grindų, ne daugiau kaip °C	3	3
3.	Santykinė oro drėgmė, %	35–60	35–65
4.	Oro judėjimo greitis, m/s	0,05–0,15	0,15–0,25

Buto pagalbinių ir gyvenamųjų pastatų bendrojo naudojimo patalpų temperatūrų ribinės vertės šaltuoju metų laikotarpiu:

Eil. Nr.	Patalpos	Temperatūrų ribinės vertės, °C
1.	Buto pagalbinės	
1.1.	Koridoriai ir sandėliukai	18–21
1.2.	Drabužinės	18–20
1.3.	Vonios ir tualetai	20–23
2.	Gyvenamųjų pastatų bendrojo naudojimo	
2.1.	Laiptinės, koridoriai, holai, vestibuliai	14–16
2.2.	Bendros virtuvės	18–22
2.3.	Tualetai, prausyklos, dušai, vonios kambariai	20–23
2.4.	Rūsiai ir sandėliai	4–8
2.5.	Darbo ir poilsio kambariai	18–22
2.6.	Skalbyklos	18–22
2.7.	Džiovyklos	20–23

***Apsauga nuo triukšmo ir vibracijos.***

Pastatų viduje triukšmo ir vibracijos šaltinių nebus.

***Naturalus ir dirbtinis apšvietimas.***

Gyvenamos patalpos natūraliai apšviečiamos pro langus lauko sienose. Dirbtinis apšvietimas sprendžiamas atskiru elektrotechninės dalies projektu.

***Reikalavimai natūraliai apšvietai:***

PATALPOS PAVADINIMAS	MINIMALUS NATŪRALIOS APŠVIETOS KOEFICIENTAS	PROJEKTINIS NATŪRALIOS APŠVIETOS KOEFICIENTAS
GYVENAMIEJI KAMBARIAI	1:6	1:4,1 - 1:5,5
VIRTUVĖ	1:8	1:6,1
GYVENAMIEJI KAMBARIAI IR	1:10	-

P-0388-SSP-B-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA	PSL
	5	10	0	

VIRTUVĖ APŠVIEČIAMĖ PER STOGLANGIUS		
KITOS PATALPOS	NENORMUOJAMA	

*Reikalavimai dirbtinei apšvietai:*

PATALPOS PAVADINIMAS	DIRBTINĖS APŠVIETOS DYDIS lx	NORMUOJAMOS APŠVIETOS PLOKŠTUMAS NUO GRINDŲ PAVIRŠIAUS
SVETAINĖ	150-300	0,8
MIEGAMASIS	100-200	0,8
VIRTUVĖ	100-200	0,8
VALGOMASIS	100-200	0,8
DARBO KAMBARYS	300	0,8
KORIDORIUS, PRIEŠKAMBARIS	50	0,8
SKALBYKLA	100	0,8
VONIA, WC	75	VIŠ PRAUSTUVO
RŪBINĖ	100	0,0
SANDĖLIUKAS, KITOS PATALPOS	50	0,0

Patalpų insoliacija gyvenamose patalpose atitinka STR 2.2.01:2004 „Gyvenamieji pastatai“ reikalavimus. Kambariuose laikotarpyje nuo kovo 22 d. iki rugsėjo 22 d. galimas insoliacijos laikas ne trumpesnis kaip 2,5 val.

***Apsauga nuo triukšmo ir vibracijos.***

Pastatų viduje triukšmo ir vibracijos šaltinių nebus.

***Vanduo.***

Geriamas vanduo yra tiekiamas iš gyvenvietės tinklų.

Vanduo bus naudojamas buities reikmėms.

Buitinėms reikmėms vandens suvartojimas:  $Q_{max} = 0,14 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $Q_{d \text{ vid}} = 0,8 \text{ m}^3/\text{d}$ .

Karšto vandens ruošimas šilumokaityje arba elektriniame šildytuve (rengiamas atskiras projektas).

**Rekomendacija:**

- ištirti vandens kokybę ir, jei reikia, įsirengti atitinkamus filtrus, dėl tinkamo vandens vartojimo, sanitarinių prietaisų. Geriamos kokybės vanduo turi atitikti HN 24:2003 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“.

Duomenys apie vandenį pateikti 1 lentelėje.

Naudojamo vandens balansas

1 lentelė

Vandens tiekimo (išgavimo) šaltinis	Vandens naudojimo sritys (tikslai)	Didžiausias valandinis debitas, $\text{m}^3/\text{h}$	Vidutinis paros debitas, $\text{m}^3/\text{d}$	Vidutinis metinis kiekis, $\text{m}^3/\text{m}$	Taupymo ir apsaugos priemonės
Gyvenvietės tinklai	Buities poreikiai	0,14	0,8	292	-

***Buitinės nuotekos***

Buitinės nuotekos yra išleidžiamos į gyvenvietės tinklus.

Projektuojami nauji buitinių nuotekų tinklai. Skaičiuotinas vid. buitinių nuotekų kiekis -  $292 \text{ m}^3/\text{metus}$ .

Buitinių nuotekų ir jų teršalų balansas, kiekiai pateikiami lentelėje.

Nuotekų surinkimo sistemos	Nuotekų susidarymo šaltiniai	Nuotekų kiekis			Susidariusių (nevalytų) nuotekų užterštumas		
		Didžiausias valandinis,	Didžiausias paros,	Vidutinis metinis $\text{m}^3/$	Teršalo pavadinis	Teršalo koncentracija $\text{mg/l}$	Teršalo kiekis

eilės Nr., sistemos paskirtis		m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /d	m	mas	Didžiausia momentinė	Vidutinė paros	kg/d	kg/m
Miesto buitinių nuotekų tinklai	Gyvenam as namas	0,15	0,80	292	BDS <sub>s</sub>	428	333	0,00034	0,097
					SM	500	389	0,0004	0,114

Buitinių nuotekų trasai naudojami PVC DN110 vamzdžiai, kurie nekenkia žmogaus sveikatai ir aplinkai. Visos vamzdžių jungtys bus sandarios, naudojami guminiai sandarinimo žiedai, kurie neleidžia gruntiniam vandeniui patekti į vamzdyną, o taip pat nepraleidžia užterštų nuotekų į aplinką. Vamzdynai klojami tranšėjoje ant įrengto pagal projektinius nuolydžius dugno. Paklojimo gylis vidutiniškai apie 1,2 m. Pagrindas po vamzdžiais - sutankintas smėlio sluoksnis.

#### **Konstrukcijų ir apdailos medžiagos.**

Visos konstrukcijų ir vidaus bei išorės apdailos medžiagos turi būti sertifikuotos LR sveikatos apsaugos ministerijos nustatyta tvarka.

#### **APLINKOS APSAUGA.**

##### **Vanduo, nuotekos.**

Geriamas vanduo yra tiekiamas iš gyvenvietės tinklų, ūkio nuotekos yra išleidžiamos į gyvenvietės tinklus.

##### **Oro apsauga.**

Patalpų šildymas numatytas radiatorinis ir grindinis. Šilumos šaltinis – dujinis katilas, kūrenamas suskystintomis dujomis. Kitų oro taršos šaltinių nenumatyta.

##### **Dirvožemio apsauga.**

Kasinėjimo darbai atliekami nebus.

##### **Atliekos.**

Statybinės atliekos bus tvarkomos kaip tai numato LR AM įsakymas "Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės".

Išrūšiuotos statybinės atliekos, kad neterštų aplinkos ir nekeltų pavojaus, iki statybos darbų pabaigos arba kol bus perduotos atliekų tvarkytojui bus kaupiamos ir saugomos aptvertoje teritorijoje, konteineriuose ar kitoje uždaroje talpykloje. Nepavojingos statybinės atliekos gali būti saugomos ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, bet neilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Pavojingos statybinės atliekos turi būti saugomos pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus ne ilgiau kaip 6 mėnesius nuo jų susidarymo dienos bet neilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos taip, kad nekeltų pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai.

Objekto atliekos, atliekų tvarkymas, šalinimas ir panaudojimas pateikti lentelėje

Technolo ginis procesas	Atliekos						Atliekų saugojimas objekte		Numatomi atliekų tvarkymo būdai	
	pavadinimas	kiekis,		Agregat inis būvis (kietas, skystas, pastos)	kodas pagal atliekų sąrašą	statistinės klasifikaci jos kodas	pavoji ngumas	laikymo sąlygos		didžia usias kiekis
		t/d kg/p m <sup>2</sup>	t/m, m <sup>3</sup> /m							
Buitinės atliekos eksploatu ojant gyv. namą /	Mišrios komunli nės atliekos		10,3 /1,2 m <sup>3</sup> /m	Kieta	20 03 01	10 11	Ne	Konteineris		Priduos atliekas tvarkančio ms organizaci joms

statybos eigoje									
Statybos darbai	Medis		10,3 m <sup>3</sup>	Kieta	17 02 01	07 53	Ne	Statybos aikštelė	Bus naudojam os kurui
	Mišrios statybinės atliekos		0,5 t	Kieta	17 09 04	12 13	Ne	Statybos aikštelė	Priduos į spec. sąvartynus
	Metalo laužas		0,01 t	Kieta	17 04 05	06 11	Ne	Statybos aikštelė	Priduoda ma į metalo supirkimo punktą
	Betono laužas		0,25 t	Kieta	17 01 01	12 11	Ne	Statybos aikštelė	Priduos į spec. sąvartynus

**Pastaba:** Metalo, betono laužas, medis, mišrios statybinės atliekos susidarys tik griovimo ir statybos darbų metu.

Statybvietėje turi būti išrūšiuotos ir atskirai laikinai laikomos susidarancios sekančios atliekos bei jų kiekiai ir tvarkymo būdai:

1. komunalinės atliekos (maisto likučiai, tekstilės gaminiai, kitos buitinės ir kitokios atliekos, kurios savo pobūdžiu ar sudėtimi yra panašios į buitines atliekas) – sandėliuojamos konteineriuose ir priduodamos atliekų tvarkytojui.

2. inertinės atliekos (betonas, plytos, keramika ir kitos atliekos, kuriose nevyksta jokie pastebimi fizikiniai, cheminiai ar biologiniai pokyčiai) – sandėliuojamos konteineriuose ir priduodamos atliekų tvarkytojui.

3. perdirbti ir pakartotinai naudoti tinkamos atliekos, antrinės žaliavos (pakuotės, popierius, stiklas, plastikas ir kitos tiesiogiai perdirbti tinkamos atliekos ir (ar) perdirbti ar pakartotinai naudoti tinkamos iš atliekų gautos medžiagos) – sandėliuojamos konteineriuose ir priduodamos atliekų tvarkytojui.

4. pavojingosios atliekos (tirpikliai, dažai, klijai, dervos, jų pakuotės ir kitos kenksmingos, degios, sprogstamosios, ėsdinančios, toksiškos, sukeliančios koroziją ar turinčios kitų savybių, galinčių neigiamai įtakoti aplinką ir žmonių sveikatą) – sandėliuojamos konteineriuose ir priduodamos atliekų tvarkytojui

5. netinkamos perdirbti atliekos (izoliacinės medžiagos, akmens vata ir kt.) - sandėliuojamos konteineriuose ir priduodamos atliekų tvarkytojui.

6. energijos gavybai tinkamos atliekos – medienos atliekos, kurios neapdorotos medienos konservantais, nepadengtos gruntu, dažais – panaudojamos kurui.

Statybvietėje gali būti atskiriama (išrūšiuojama) ir daugiau atliekų rūšių atsižvelgiant į statybos rūšis, jų apimtį ir atliekų tvarkymo galimybes.

Išrūšiuotos atliekos turi būti perduodamos įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti tokias atliekas pagal sutartis dėl jų naudojimo ir šalinimo.

**Statytojas, priduodamas statinį priėmimo naudoti komisijai, turi pateikti dokumentus apie faktinį susidariusių statybinių atliekų kiekius, rūšis bei jų pridavimo bei tvarkymo vietas.**

#### 4. GAISRINĖ SAUGA.

1. Statinių grupė: .....P.1.4

2. Statinio atsparumo ugniai laipsnis:.....II

3. Statinio gaisro apkrovos kategorija:..... RN

4. Statinio gaisrinis skyrius: .....528 m<sup>2</sup>

P-0388-SSP-B-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA	PSL
	8	10	0	

Leistino gaisrinio skyriaus skaičiavimas.  $F_g = F_s \times l \times \cos(90^\circ - K_H)$   $F_g = 1400 \times 1 \times \cos(90^\circ - 0,8) = 1499 \text{ m}^2$ . Gaisrinis skyrius neviršija leistino, II atsparumo ugniai laipsnio gaisrinio skyriaus.

#### 5. Statinio konstrukcijų atsparumas ugniai:

Gaisrinių skyrių atskyrimo sienos ir perdangos.....	REI 30
Laikančios konstrukcijos.....	R 45
Nelaikančiosios vidinės sienos .....	EI 15
Lauko siena .....	EI 15
Aukštų, pastogės perdangos.....	REI 20
Stogas.....	RE 20

#### 6. Statinio suskirstymas priešgaisrinėmis užtvaramis:

Katilinės, garažo patalpų pastate nėra.

Laiptinė nuo kitų patalpų atskiriama:

pertvaromis.....	REI 30
perdangomis.....	REI 20
laiptatakiai ir aikštelės.....	R 15
durimis .....	EW 30-C5

#### 7. Gaisro plitimo ribojimas pastato konstrukcijų elementais:

Statybos produktų, naudojamų vidinių sienų, lubų ir grindų paviršiams įrengti degumo klasės:

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| a) Gyvenamos patalpos.....  | RN (reikalavimai netaikomi) |
| b) Patalpos kuriose vienu metu gali būti iki 15 žmonių:   |                             |
| sienos, lubos.....  | D-s2, d2 <sup>(1)</sup>     |
| grindys.....  | RN                          |
| c) Patalpos kuriose vienu metu gali būti 15-50 žmonių:  |                             |
| sienos, lubos.....  | C-s1, d0                    |
| grindys.....  | D <sub>FL</sub> -s1         |
| d) Techninės nišos, šachtos, taip pat erdvės virš kabinamųjų lubų ar po dvigubomis grindimis ir pan.: |                             |
| sienos, lubos.....  | D-s2,d0                     |
| grindys.....  | D <sub>FL</sub> -s1         |
| e) Evakavimosi keliai (koridoriai, laiptinės):  |                             |
| sienos, lubos.....  | C-s1, d0                    |
| grindys.....  | D <sub>FL</sub> -s1         |
| f) Stogo dangai.....  | B <sub>ROOF</sub> (t1)      |
| g) Stogo konstrukcijoms.....  | B-s3, d0                    |
| h) Rūsiai:  |                             |
| sienos, lubos.....  | B-s1, d0                    |
| grindys.....  | D <sub>FL</sub> -s1         |

#### 8. Statinio ir jo patalpų kategorija pagal sprogimo ir gaisro pavojų.

Pastate sprogimui pavojingų patalpų nėra.

#### 9. Gaisro plitimo į gretimus pastatus ribojimas:

Atstumai iki gretimų esančių pastatų yra didesni nei 15m.

#### 10. Bendrieji gaisro plitimo ribojimo ir mažinimo reikalavimai:

a.) Gaisro plitimas tarp skirtingo gaisrinio pavojingumo patalpų ribojamas konstrukciniais sprendiniais.

P-0388-SSP-B-AR	LAPAS	LAPIJ	LAI DA	PSL
	9	10	0	



b.) Pastatas aprūpinamas reikiamomis gaisro gesinimo priemonėmis, apsauga nuo žaibo iškvovos, pastate įrengiama gaisro aptikimo bei įspėjimo apie jį sistema.

c.) Patekimui ant pastato stogo įrengiamos stacionarios gaisrinės kopėčios.

### **11. Žmonių evakuacija iš patalpų.**

Žmonių evakuacijai gaisro atveju, pastate yra įrengta po du išėjimus iš kiekvieno aukšto: po vieną tiesiogiai į lauką, ir po vieną per uždarą laiptinę, iš kurios yra įrengtas tiesioginis išėjimas į lauką.

### **12. Gaisro gesinimas ir gelbėjimo darbai.**

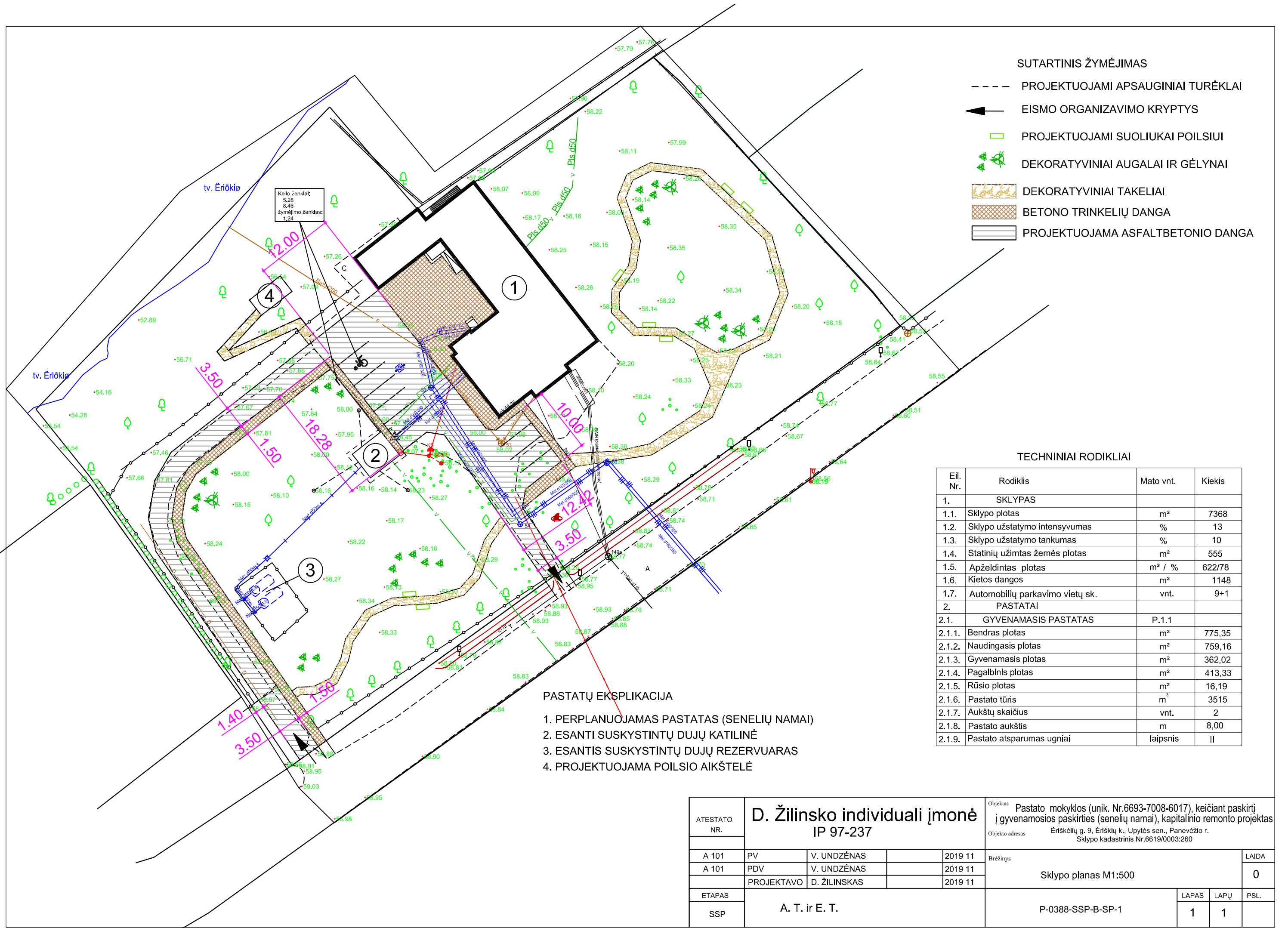
Galimo gaisro gesinimas ir gelbėjimo darbai užtikrinami konstrukcinėmis, tūrinėmis ir teritorijos suplanavimo, inžinerinėmis techninėmis ir organizacinėmis priemonėmis, įrengiami reikiamo pločio privažiavimai gaisrinei technikai. Vandens paėmimas gaisro gesinimui numatytas iš Šalia esančio tvenkinio su įrengtu privažiuoju gaisrinei technikai, iki kurio atstumas nuo tolimiausios pastato dalies mažesnis nei 1000m.

### **13. Inžinerinės sistemos.**

a.) Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo sistemos, užsakovui pageidaujant, įrengiamos pagal tam tikslui parengtus projektus, kurie rengiami vadovaujantis STR 2.09.02:2005.

b.) Elektros įrenginiai įrengiami vadovaujantis „Elektros įrenginių įrengimo bendrosiomis taisyklėmis“ patvirtintomis Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2007-01-31, įsakymu Nr. 4-40.

P-0388-SSP-B-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA	PSL.
	10	10	0	



SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS

- PROJEKTUOJAMI APSAUGINIAI TURĖKLAI
- ← EISMO ORGANIZAVIMO KRYPTYS
- PROJEKTUOJAMI SUOLIUKAI POILSIUI
- 🌳 DEKORATYVINIAI AUGALAI IR GĖLYNAI
- 🏡 DEKORATYVINIAI TAKELIAI
- 🧱 BETONO TRINKELIŲ DANGA
- 🛣️ PROJEKTUOJAMA ASFALTBETONIO DANGA

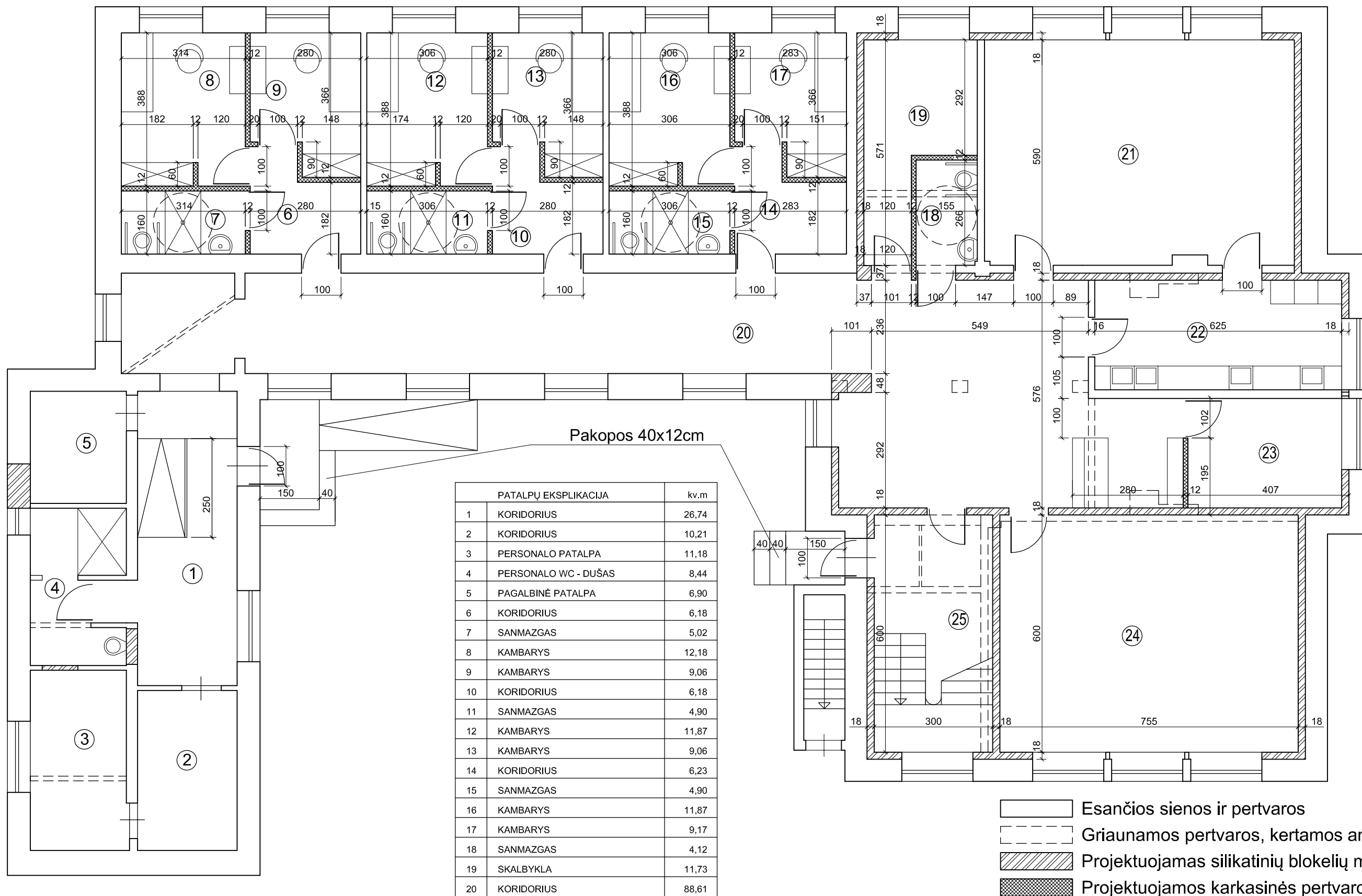
TECHINIAI RODIKLIAI

Eil. Nr.	Rodiklis	Mato vnt.	Kiekis
1.	SKLYPAS		
1.1.	Sklypo plotas	m <sup>2</sup>	7368
1.2.	Sklypo užstatymo intensyvumas	%	13
1.3.	Sklypo užstatymo tankumas	%	10
1.4.	Statinių užimtas žemės plotas	m <sup>2</sup>	555
1.5.	Apželdintas plotas	m <sup>2</sup> / %	622/78
1.6.	Kietos dangos	m <sup>2</sup>	1148
1.7.	Automobilių parkavimo vietų sk.	vnt.	9+1
2.	PASTATAI		
2.1.	GYVENAMASIS PASTATAS	P.1.1	
2.1.1.	Bendras plotas	m <sup>2</sup>	775,35
2.1.2.	Naudingasis plotas	m <sup>2</sup>	759,16
2.1.3.	Gyvenamasis plotas	m <sup>2</sup>	362,02
2.1.4.	Pagalbinis plotas	m <sup>2</sup>	413,33
2.1.5.	Rūsio plotas	m <sup>2</sup>	16,19
2.1.6.	Pastato tūris	m <sup>3</sup>	3515
2.1.7.	Aukštų skaičius	vnt.	2
2.1.8.	Pastato aukštis	m	8,00
2.1.9.	Pastato atsparumas ugniai	laipsnis	II

PASTATŲ EKSPLIKACIJA

1. PERPLANUOJAMAS PASTATAS (SENELIŲ NAMAI)
2. ESANTI SUSKYSTINTŲ DUJŲ KATILINĖ
3. ESANTIS SUSKYSTINTŲ DUJŲ REZERVUARAS
4. PROJEKTUOJAMA POILSIO AIKŠTELĖ

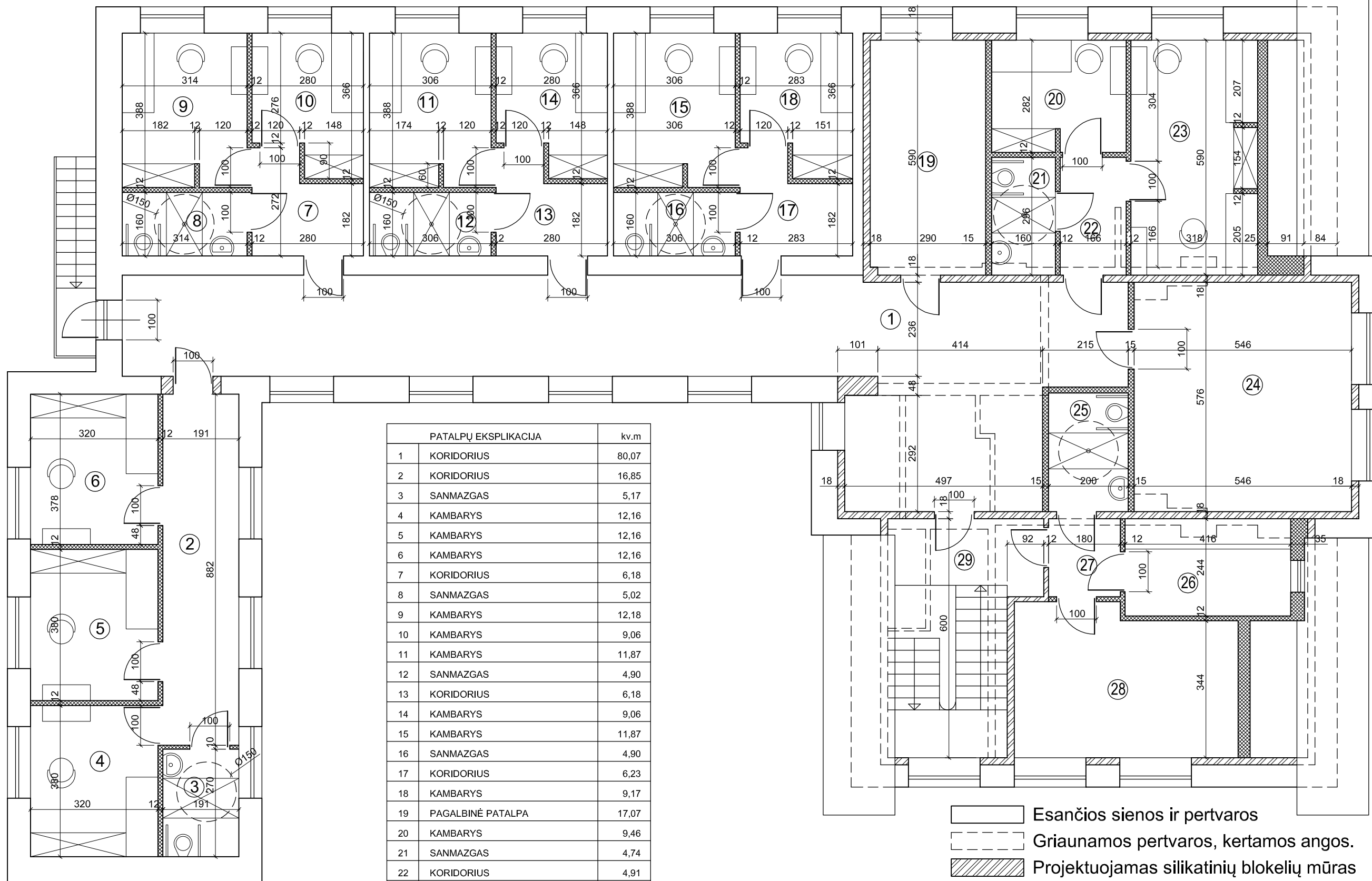
ATESTATO NR.	D. Žilinsko individuali įmonė IP 97-237			Objektas Pastato mokyklos (unik. Nr.6693-7008-6017), keičiant paskirtį į gyvenamosios paskirties (senelių namai), kapitalinio remonto projektas Objekto adresas Eriškėlių g. 9, Eriškėlių k., Uplytės sen., Panevėžio r. Sklypo kadastrinis Nr.6619/0003:260			
A 101	PV	V. UNDŽĖNAS	2019 11	Brėžinys	Sklypo planas M1:500	LAIDA 0	
A 101	PDV	V. UNDŽĖNAS	2019 11				
	PROJEKTAVO	D. ŽILINSKAS	2019 11				
ETAPAS	A. T. ir E. T.			P-0388-SSP-B-SP-1	LAPAS	LAPŲ	PSL.
SSP					1	1	



PATALPŲ EKSPLIKACIJA		kv.m
1	KORIDORIUS	26,74
2	KORIDORIUS	10,21
3	PERSONALO PATALPA	11,18
4	PERSONALO WC - DUŠAS	8,44
5	PAGALBINĖ PATALPA	6,90
6	KORIDORIUS	6,18
7	SANMAZGAS	5,02
8	KAMBARYS	12,18
9	KAMBARYS	9,06
10	KORIDORIUS	6,18
11	SANMAZGAS	4,90
12	KAMBARYS	11,87
13	KAMBARYS	9,06
14	KORIDORIUS	6,23
15	SANMAZGAS	4,90
16	KAMBARYS	11,87
17	KAMBARYS	9,17
18	SANMAZGAS	4,12
19	SKALBYKLA	11,73
20	KORIDORIUS	88,61
21	VALGOMASIS	44,44
22	VIRTUVĖ	18,97
23	PERSONALO PATALPA	12,01
24	POILSIO PATALPA	45,30
25	LAIPTINĖ	11,28
		396,55

- Esančios sienos ir pertvaros
- Griaunamos pertvaros, kertamos angos.
- Projektuojamas silikatinų blokelių mūras
- Projektuojamos karkasinės pertvaros.

DIPLOMO NR.	<b>D. Žilinsko individuali įmonė</b> IP 97-237			Objektas Pastato mokyklos (unik. Nr.6693-7008-6017), keičiant paskirtį į gyvenamosios paskirties (senelių namai), kapitalinio remonto projektas			
				Objekto adresas Eriškėlių g. 9, Eriškėlių k., Upytės sen., Panevėžio r. Sklypo kadastrinis Nr.6619/0003:260			
				Brėžinys			
A 101	PV	V. UNDŽENAS	2019 05	Pirmo aukšto planas M1:100	LAPAS	LAPŲ	PSL.
A 101	PDV	V. UNDŽENAS	2019 05				
	PROJEKTAVO	D. ŽILINSKAS	2019 05				
ETAPAS	E. T. ir A. T.			P-0388-SSP-B-SA-1	1	1	0



PATALPŲ EKSPLIKACIJA		kv.m
1	KORIDORIUS	80,07
2	KORIDORIUS	16,85
3	SANMAZGAS	5,17
4	KAMBARYS	12,16
5	KAMBARYS	12,16
6	KAMBARYS	12,16
7	KORIDORIUS	6,18
8	SANMAZGAS	5,02
9	KAMBARYS	12,18
10	KAMBARYS	9,06
11	KAMBARYS	11,87
12	SANMAZGAS	4,90
13	KORIDORIUS	6,18
14	KAMBARYS	9,06
15	KAMBARYS	11,87
16	SANMAZGAS	4,90
17	KORIDORIUS	6,23
18	KAMBARYS	9,17
19	PAGALBINĖ PATALPA	17,07
20	KAMBARYS	9,46
21	SANMAZGAS	4,74
22	KORIDORIUS	4,91
23	KAMBARYS	18,74
24	POILSIO PATALPA	31,45
25	SVEČIŲ SANMAZGAS	5,96
26	SVEČIŲ VIRTUVĖ	10,15
27	KORIDORIUS	3,53
28	SVEČIŲ KAMBARYS	20,61
29	LAIPTINĖ	-
		361,81

- Esančios sienos ir pertvaros
- Griaunamos pertvaros, kertamos angos.
- Projektuojamas silikatinų blokelių mūras
- Projektuojamos karkasinės pertvaros.

DIPLOMO NR.	<b>D. Žilinsko individuali įmonė</b> IP 97-237			Objektas Pastato mokyklos (unik. Nr.6693-7008-6017), keičiant paskirtį į gyvenamosios paskirties (senelių namai), kapitalinio remonto projektas				
				Objekto adresas Eriškėlių g. 9, Eriškėlių k., Upytės sen., Panevėžio r. Sklypo kadastrinis Nr.6619/0003:260				
				Brėžinys				
A 101	PV	V. UNDŽENAS	2019 05	Antro aukšto planas M1:100		LAIDA <b>0</b>		
A 101	PDV	V. UNDŽENAS	2019 05					
ETAPAS		PROJEKTAVO	D. ŽILINSKAS				2019 05	
SSP	E. T. ir A. T.			P-0388-SSP-B-SA-2		LAPAS <b>1</b>	LAPŲ <b>1</b>	PSL.