

Projektuotoja  
Jūratė Čapskienė  
Individualios veiklos vykdymo  
pažymos Nr. 380135

Adresas.: Kerpių g. 19A, Galgių k., Mickūnų  
sen., Vilniaus r.  
Tel.: +37061556009  
el. paštas.: klimaite.jurate@gmail.com

---

OBJEKTAS **VIENBUČIO GYVENAMOJO NAMO, TRAKŲ R. SAV., RŪDIŠKIŲ SEN.,  
JELŠČIZNOS K., PALUKNĖS G. 16., STATYBOS PROJEKTAS**

---

STATINIO PASKIRTIS

**GYVENAMOJI**

STADIJA

**PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI**

STATINIO KATEGORIJA

**NEYPATINGAS**

---

UŽSAKOVAS

**N.M.**

**R.M.**

PROJEKTO VADOVĖ

**JŪRATĖ ČAPSKIENĖ**

A 2175

PROJEKTAVO

**JŪRATĖ ČAPSKIENĖ**

A2175

PROJEKTO DALIES VADOVAS

**JŪRATĖ ČAPSKIENĖ**

A2175

## PROJEKTO DALIES DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Lapo Nr.	Dokumento pavadinimas	Pastabos
<b>Dokumentai</b>				
2022-01-PP-DŽ	1	2	Dokumentų sudėties žiniaraštis	
2022-01-PP	2	3-4	Suderinti projektiniai pasiūlymai	
<b>Tekstai</b>				
2022-01-PP-PRP	4	5-8	Projekto rengimo pagrindas	
2022-01-PP-BSR	3	9-11	Bendrieji statinių rodikliai	
2022-01-PP-AR	8	12-19	Aiškinamasis raštas	
<b>Brėžiniai</b>				
2022-01-PP	1	20	Ašių nužymėjimo planas	
2022-01-PP	1	21	Dangų planas	
2022-01-PP	1	22	Suvestinis inžinerinių tinklų planas	
2022-01-PP	1	23	Pirmo aukšto planas	
2022-01-PP	1	24	Fasadai	
2022-01-PP	1	25	Fasadai	
2022-01-PP	1	26	Pjūvis	
2022-01-PP	1	27	Stogo planas	

0					
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	<b>JŪRATĖ ČAPSKIENĖ</b> Individualios veiklos pažymos nr.: 380135 El. paštas: jurate.architekta@gmail.com Mob. nr.: +37061556009			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vienbučio gyvenamojo namo, Trakų r. sav., Rūdiškių sen., Jelščiznos k., Paluknės g. 16., statybos projektas	
A 2175	PV	Jūratė Čapskienė	2022	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
A 2175	Projektavo	Jūratė Čapskienė	2022	Projektiniai pasiūlymai Dokumentų žiniaraštis	0
PP	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: N.M., R.M.			DOKUMENTO ŽYMUO 2022-01-PP-DŽ	LAPAS 1
					LAPŲ 1

### PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

(pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas. Projekto ekspertizė“ projektinių pasiūlymų sudėtis konkrečiam statiniui ar atvejui (situacijai) nustatoma vadovaujantis Projektinių pasiūlymo rengimo užduotimi (13 priedo IV skyriumi)).

20 23 m. Sausio 06

**Duomenys apie prašymo pateikėją**

Fizinio asmens vardas, pavardė Jūratė Čapskienė

Ryšio duomenys: el. paštas / tel. Nr. jurate.architekta@gmail.com, +37061556009

**Duomenys apie statytoją**

Fizinio asmens vardas, pavardė, adresas / juridinio asmens pavadinimas,  
kodas, buveinės adresas


Ryšio duomenys: el. paštas / tel. Nr.

Žemės sklypo ir statinio (statinių grupės) duomenys		Esama	Būsima
1.	Statinio projekto pavadinimas	Vienbučio gyvenamojo namo, Trakų r. sav., Rūdiškių sen., Jelščiznos k., Paluknės g. 16., statybos projektas	
2.	Statybos rūšis	Nauja statyba	
3.	Statinio pagrindinė naudojimo paskirtis		Gyvenamoji
4.	Statinio kategorija		Neypatingas
5.	Žemės sklypo (-ų) kad. Nr.	7938/0007:217 Ismonių k.v.	
6.	Adresas (-ai)	Trakų r. sav., Rūdiškių sen., Jelščiznosk., Paluknės g. 16	
7.	Saugoma teritorija	-	
8.	Kultūros paveldo objekto teritorija	-	
9.	Kultūros paveldo vietovė	-	
10.	Kultūros paveldo statinys	-	
11.	Kultūros paveldo objekto apsaugos zona	-	
12.	Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona	-	
13.	Kitų statinių apsaugos zona	-	
Žemės sklypo rodikliai		Esama	Būsima
14.	Žemės sklypo plotas, ha	0,1450	
15.	Sklypo užstatymo plotas, m <sup>2</sup>		269,16 m <sup>2</sup>
16.	Sklypo užstatymo tankumas, %		25
17.	Sklypo užstatymo intensyvumas, %		20
Projektuojamų statinių techniniai ir paskirties rodikliai, statinių aprašymas		Esama	Būsima
18.	Statinio/-ų (jo dalies) paskirtis		Gyvenamoji
19.	Statinio /-ų bendrasis plotas		216,14 m <sup>2</sup>
20.	Statinio /-ų tūris		1830 m <sup>3</sup>
21.	Statinio /-ų aukštų skaičius		1
22.	Statinio /-ų aukštis		5,10 m
23.	Statinio /-ų išorės apdailos medžiagos		Klinkeris, tinkas



24.	Planuojama ūkinė veikla (gamybinės, ūkinės veiklos apimtys, aptarnaujamų žmonių sk., darbo vietų skaičius)	
Projektinių pasiūlymų paskirtis		
25.	Išreikšti Statytojo sumanyto projektuoti statinio architektūros ir kitų pagrindinių sprendinių idėją.	
26.	Informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio ar jo dalies, Teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnyje numatytais atvejais statinio ar jo dalies, numatomą projektavimą, statinio ar statinio dalies paskirties keitimą, visuomenei svarbaus statinio ar jo dalies numatomą projektavimą, kai Teritorijų planavimo įstatymo 28 straipsnio 8 dalyje nustatytais atvejais rengiant statinio ar jo dalies projektą bus koreguojami detaliojo plano sprendiniai.	
27.	Specialiesiems architektūros reikalavimams gauti.	
28.	Nustatyti žemės sklypo teritorijos naudojimo reglamento parametrus, kai teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnio nustatytais atvejais neparengti teritorijų planavimo dokumentai ir statyba konkrečiame žemės sklype leidžiama.	
29.		
Minimali projektinių pasiūlymų sudėtis		
30.	Aiškinamasis raštas	
31.	Sklypo plano su gretima urbanistine aplinka brėžiniai	
32.	Statinio (-ių) aukštų planų, piūvių, fasadų brėžiniai	
33.	Projektinių pasiūlymų vaizdinė informacija (statinių su gretima urbanistine aplinka vizualizacija yra privaloma)	
34.	Sutikimai / derinimai su institucijomis, kurių apsaugos zonose yra (kai jie reikalingi)	
35.	Žemės sklypo bendraturčių sutikimai (kai jie reikalingi)	
36.	Statinio (-ių) bendraturčių sutikimai (kai jie reikalingi)	
37.	Besiribojančių žemės sklypų savininkų (valdytojų) sutikimai (kai jie reikalingi)	
Su projektinių pasiūlymų rengimo užduotimi pateikiami dokumentai ir kiti duomenys		
38.	Žemės sklypo (-ų) NTR išrašo ir sklypo plano kopijos	
39.	Statinio (-ių) NTR išrašo kopijos	
40.	Statinio (-ių) kadastro duomenų bylos (-ų) kopijos	
41.	Teritorijų planavimo dokumento (kai jis parengtas) pagrindinio brėžinio kopija	
42.	Projektinių pasiūlymų vaizdinę informaciją :	
43.		
Kiti duomenys:		
44.	Rekomenduojama prieš informuojant visuomenę apie parengtus projektinius pasiūlymus, pateikti suderinimui su vyr. architektu.	
45.		

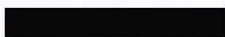
***Už pateiktų dokumentų ir juose nurodytų duomenų tikrumą atsako statytojas Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.***

Statytojas (užsakovas) 

(fizinis arba juridinis asmuo)




(parašas)

Statytojas (užsakovas) 

(fizinis arba juridinis asmuo)



(parašas)

Projektinių pasiūlymų rengėjas Jūratė Čapskienė 

(projektavimo organizacija, projekto vadovas)

(parašas)

## PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

### 1.1. Normatyviniai statybos techniniai dokumentai, kuriais vadovaujantis parengtas techninis projektas:

- 1.1.1. Lietuvos Respublikos statybos įstatymą (Žin., 1996, Nr. 32-788; 2001, Nr. 101-3597);
- 1.1.2. Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymą (Žin., 1993, Nr. 63-1188; 2001, Nr. 108-3902);
- 1.1.3. Lietuvos Respublikos civilinį kodeksą (Žin., 2000, Nr. 74-2262);
- 1.1.4. Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymą (Žin., 1995, Nr. 107-2391; 2004, Nr. 21-617);
- 1.1.5. Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 m. liepos 12 d. nutarimą Nr. 1129 „Dėl Nekilnojamojo turto registro nuostatų patvirtinimo“ (Žin., 2002, Nr. 72-3077);
- 1.1.6. statybos techninį reglamentą STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis patvarumas ir pastovumas“, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. rugsėjo 21 d. įsakymu Nr. D1-455 (Žin., 2005, Nr. 115-4195);
- 1.1.7. statybos techninių reikalavimų reglamentą STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 27 d. įsakymu Nr. 422 (Žin., 2000, Nr. 17-424);
- 1.1.8. techninių reikalavimų statybos reglamentą STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 27 d. įsakymu Nr. 420 (Žin., 2000, Nr. 8-215);
- 1.1.9. statybos techninį reglamentą STR 2.01.01(4):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Naudojimo sauga“, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 27 d. įsakymu Nr. D1-706 (Žin., 2008, Nr. 1-34);
- 1.1.10. statybos techninį reglamentą STR 2.01.01(5):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo“, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. kovo 12 d. įsakymu Nr. D1-132 (Žin., 2008, Nr. 35-1256);
- 1.1.11. statybos techninį reglamentą STR 2.01:01(6):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. kovo 12 d. įsakymu Nr. D1-131 (Žin., 2008, Nr. 35-1255);
- 1.1.12. statybos techninį reglamentą STR 1.03.01:2016 „Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“ 2016-11-11 įsakymas Nr. D1-748 (TAR Nr. 2016-26719);
- 1.1.13. statybos techninį reglamentą STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ 2016-10-27 įsakymas Nr. D1-713 (TAR, Nr. 2016-27168);
- 1.1.14. statybos techninį reglamentą STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 2016-11-07 įsakymas Nr. D1-738 (TAR, Nr. 2016-26687);
- 1.1.15. statybos techninį reglamentą STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 5 d. įsakymu Nr. 622 (Žin., 2002, Nr.119-5372 );

0					
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	<b>JŪRATĖ ČAPSKIENĖ</b> Individualios veiklos pažymos nr.: 380135 El. paštas: jurate.architekta@gmail.com Mob. nr.: +37061556009			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vienbučio gyvenamojo namo, Trakų r. sav., Rūdiškių sen., Jelščiznos k., Paluknės g. 16., statybos projektas	
A 2175	PV	Jūratė Čapskienė	2022	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
A 2175	Projektavo	Jūratė Čapskienė	2022	Projektiniai pasiūlymai Projekto rengimo pagrindas	0
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: N.M., R.M.			DOKUMENTO ŽYMUO 2022-01-PP-PRP	LAPAS 1 LAPŲ 4

- 1.1.16. statybos techninį reglamentą STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ 2016-12-02 įsakymas Nr. D1-848 (TAR, Nr. 16-28228);
- 1.1.17. statybos techninį reglamentą STR 2.05.03:2003 Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai“, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 05 15 Įsakymu Nr.231 (Žin., 2003 Nr.59-2682);
- 1.1.18. statybos techninį reglamentą STR 2.03.01:2001 „Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms“, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. birželio 14 d. įsakymu Nr. 317 (Žin., 2001, Nr. 53-1898);
- 1.1.19. statybos techninį reglamentą STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“ 2015-12-10 įsakymas Nr. D1-901 (TAR, 2015-19649);
- 1.1.20. statybos techninį reglamentą 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“, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016-12-12 įsakymu Nr. D1-878 (TAR, Nr. 2016-28700);
- 1.1.21. statybos techninis reglamentas STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ 2016-11-11 įsakymas Nr. D1-754 (TAR, Nr. 2016-27896)
- 1.1.22. statybos techninis reglamentas STR 1.07.03:2017 „Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka“ 2016-12-30 įsakymas Nr. D1-971 (TAR, Nr. 2016-30156);
- 1.1.23. statybos techninis reglamentas STR 1.02.01:2017 „Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas“patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016-12-12 įsakymu Nr. D1-880 (TAR, Nr. 16-28703);
- 1.1.24. statybos techninis reglamentas STR 1.07.03:2017 „Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka“ įsakymas Nr. D1-971 (TAR, Nr. 2016-30156)
- 1.1.27. statybos techninis reglamentas STR 2.01.07:2003 Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo ( Žin. 2003, Nr. 79 – 3614 );
- 1.1.28. statybos techninis reglamentas STR 2.02.01:2004 „Gyvenamieji pastatai“ (Žin., 2004, Nr.23-721);
- 1.1.29. statybos techninis reglamentas STR 2.02.09:2005 „Vienbučiai ir dvibučiai gyvenamieji pastatai“ (Žin., 2005, Nr. 93-3464, 2010, Nr. 60-2976);
- 1.1.30. statybos techninis reglamentas STR 2.05.02:2008 „Statinių konstrukcijos. Stogai“ ( Žin., 2005., Nr. 100-3733);
- 1.1.31. statybos techninis reglamentas STR 2.09.02:2005 „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“ (Žin., 2005, Nr. 75-2729);
- 1.1.32. Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2011 m. vasario 3 d. įsakymas Nr. 1-28 „Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklės“ (Žin., 2011, Nr.17-815);
- 1.1.33. Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. vasario 3 d. įsakymas Nr. 1-22 „Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės (EĮBT)“ (Žin., 2012, Nr.18-816);
- 1.1.34. Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus . 2010 m. gruodžio 7 d. įsakymas Nr. 1-338 „Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“ (Žin., 2010, Nr. 146-7510);
- 1.1.35. Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. liepos 27 d. įsakymas Nr. 1-223 „Bendrosios priešgaisrinės saugos taisyklės“ (Žin., 2010, Nr. 99-5167);

2022-01-PP-PRP	Lapas	Lapu	Laida
	2	4	0

- 1.1.36. Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2011 m. vasario 22 d. įsakymas Nr. 1-64 „Gyvenamųjų pastatų gaisrinės saugos taisyklės“ (Žin., 2011, Nr. 23-1138);
- 1.1.37. statybos techninis reglamentas STR 2.05.03:2003 „Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai“ (Žin., 2003 Nr.59-2682);
- 1.1.38. Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2009 m. gegužės 22 d. įsakymas Nr. 1-168 „Dėl normatyvinių statinio saugos dokumentų patvirtinimo“ (Žin., 2009, Nr. 63-2538):
- 1.1.39.1. Stacionariųjų gaisrų gesinimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės;
- 1.1.39.2. Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės;
- 1.1.39.3. Statinių vidaus gaisrinio vandentiekio sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės;
- 1.1.39.4. Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklės.
- 1.1.40. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymas Nr. V-604 dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ (Žin., 2011, Nr. 75-3638) patvirtinimo;
- 1.1.41. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2009 m. gruodžio 29 d. įsakymas V-1081 dėl Lietuvos higienos normos HN 42:2009 „Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas“ (Žin., 2009, Nr.159-7219; 2010, Nr.2) patvirtinimo;
- 1.1.42. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2009 m. gruodžio 09 d. įsakymas V-895 dėl Lietuvos higienos normos HN 105:2004 „Polimerinės statybos produktai ir polimerinės baldinės medžiagos“ (Žin., 2004, Nr.182-6745) patvirtinimo;
- 1.1.43. Lietuvos aplinkos normatyvinis dokumentas „Gręžinių vandeniui tiekti ir vandens šiluminei energijai naudoti projektavimo, įrengimo, konservavimo bei likvidavimo tvarka“(LAND 4-99).

## **1.2. Lietuvos standartai ir statybos taisyklės**

- 1.2.1. LST 1516:1998 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“;
- 1.2.2. LST ISO 4067/1:1994 „Technikos brėžiniai. Pastatų įranga. Pirmoji dalis. Grafiniai ženklai vandentiekiiui, kanalizacijai, šildymui ir vėdinimui vaizduoti“;
- 1.2.3. LST ISO 4067/2:1994 „Pastatų ir inžinerinių statinių brėžiniai. Pastatų įranga. Antroji dalis. Supaprastintas sanitarinių prietaisų vaizdavimas“;
- 1.2.4. statybos taisyklės ST 8860237.02:1998 „Kietojo kuro šildymo krosnių pastatuose įrengimo taisyklės“.

## **1.3. Rekomendacijos**

- 1.3.1. R 16 – 00 „Statinio projekto sudėtis“;
- 1.3.2. R 25 – 00 „Statinio techninis projektas. Bendrieji reikalavimai ir sudėtis“;
- 1.3.3. R 14 – 99 „Raidiniai žymėjimai ir santrumpos projektinėje dokumentacijoje“.

## **1.4. Pagalbinė medžiaga**

- 1.4.1. statybos techninis reglamentas STR 2.05.13:2004 „Statinių konstrukcijos. Grindys“(Žin.,2004, Nr. 56-1949);
- 1.4.2. statybos techninis reglamentas STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“ (Žin., 2006, Nr. 17-621);
- 1.4.3. statybos techninis reglamentas STR 2.01.06:2009 „Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“ (Žin., 2009, Nr. 138-6095);
- 1.4.4. Lietuvos aplinkos normatyvinis dokumentas LAND 4-99 „Gręžinių vandeniui tiekti ir šiluminei energijai vartoti projektavimo, įrengimo, konservavimo bei likvidavimo tvarka“ (Žin., 1999, Nr. 112-3263);

2022-01-PP-PRP	Lapas	Lapų	Laida
	3	4	0

1.4.6. Vietoje Lietuvos aplinkos normatyvinio dokumento LAND 21-2001 „Aplinkosauginės buitinių nuotekų filtravimo įrenginių įrengimo gamtinėmis sąlygomis taisyklės“ naujos „Nuotekų filtravimo sistemų įrengimo aplinkosaugos taisyklės“ (2012-04-05 Nr.41-2007);

1.4.7. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymas Nr. D1-236 „Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ (Žin., 2006, Nr. 59-2103; 2007, Nr. 110-4522; 2009, Nr. 83-3473; 2009, Nr. 159-7267);

1.4.8. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. rugsėjo 11 d. įsakymas Nr. D1-412 „Dėl nuotekų valymo įrenginių taikymo reglamento patvirtinimo“ (Žin., 2006, Nr. 99-3852; 2008, Nr.36-1317);

1.4.9. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006-12-29 įsakymas Nr. D1-637 „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės“ (Žin., 2007, Nr.10-403);

1.4.10. Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12d. nutarimu Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ (Žin., 1992, Nr. 22-652; 1996, Nr. 2-43).

### **1.5 Techninio darbo projekto sprendiniai grindžiami vadovaujantis:**

1.5.1. Statytojo (užsakovo) sudaryta (patvirtinta) statinio projektavimo užduotimi;

1.5.2. Galiojančiais teisiais aktais, normatyviniais statybos techniniais dokumentais;

1.5.3. Sklypo topografiniais tyrinėjimais;

1.5.4. Naujų statybinių medžiagų bei technologijų panaudojimo rekomendacijomis;

1.5.5. Gyvenamojo namo techninis projektas komplektuojamas pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 2016-11-07 įsakymas Nr. D1-738 (TAR, Nr. 2016-26687) reikalavimus.

2022-01-PP-PRP	Lapas	Lapų	Laida
	4	4	0



### BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
-------------	---------------	--------	----------

#### I. SKLYPAS

1. sklypo plotas	m <sup>2</sup>	1450	
2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	15%	
3. sklypo užstatymo tankumas	%	19 %	
4. Apželdintas sklypo plotas	m <sup>2</sup>	980,47 m <sup>2</sup>	

#### II. PASTATAS

1. Pastato paskirties rodikliai (gamybos, kitos planuojamos ūkinės veiklos, paslaugų apimtis, butų, vietų, lovų, aptarnaujamų žmonių skaičius, kiti rodikliai).

2. Pastato bendras plotas.*	m <sup>2</sup>	216,14	
3. Pastato naudingas plotas. *	m <sup>2</sup>	173,62	
4. Pastato tūris.*	m <sup>3</sup>	1830	
5. Aukštų skaičius.*	vnt.	1	
6. Pastato aukštis. *	m	5,10	
7. Butų skaičius (gyvenamajame name), iš jų:	vnt.	1	
7.1. 1 kambario	vnt.	0	
7.2. 2 ir daugiau kambarių.	vnt.	1	
8. Energinio naudingumo klasė. [5.41]			A++
9. Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė. [5.38]; [5.43]			C
10. Statinio atsparumo ugniai laipsnis			III
11. Kiti papildomi pastato rodikliai			

0					
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	<b>JŪRATĖ ČAPSKIENĖ</b> Individualios veiklos pažymos nr.: 380135 El. paštas: jurate.architekta@gmail.com Mob. nr.: +37061556009			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vienbučio gyvenamojo namo, Trakų r. sav., Rūdiškių sen., Jelščiznos k., Paluknės g. 16., statybos projektas	
A 2175	PV	Jūratė Čapskienė	2022	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
A 2175	Projektavo	Jūratė Čapskienė	2022	Bendrieji statinių rodikliai	0
				Projekto rengimo pagrindas	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: N.M., R.M.			DOKUMENTO ŽYMUO 2022-01-PP-BSR	LAPAS 1
					LAPŲ 3

**1. Keliai (valstybinės ir vietinės reikšmės):**

1.1. kategorija	
1.2. kelio ilgis*	km
1.3. kelio juostos plotis	m
1.4. eismo juostų skaičius	vnt.
1.5. eismo juostos plotis	m
1.6. tilto, viaduko ar estakados ilgis	m

**2. Geležinkeliai:**

2.1. kategorija	
2.2. ilgis*	km
2.3. apsaugos zonos plotis	m

**3. Gatvės:**

3.1. kategorija	
3.2. ilgis*	km
3.3. važiuojamosios dalies plotis	m
3.4. eismo juostų skaičius	m
3.5. eismo juostos plotis	m

**IV. INŽINERINIAI TINKLAI**

(Nurodomas kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų pavadinimas)

<b>4. inžinerinių tinklų ilgis*</b>	m	
Vandentiekio tinklai		12,27
Buitinių nuotekų tinklai		8,00
Elektros tinklai		13,62
<b>5. vamzdžio skersmuo (tik vamzdynams)</b>	mm	
Vandentiekio tinklai		32
Buitinių nuotekų tinklai		110
Dujų tinklai		32
<b>6. elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis</b>	vnt.; mm <sup>2</sup>	4x16
<b>7. elektroninio ryšio laidininkų porų skaičius ir skerspjūvis</b>	vnt.; mm <sup>2</sup>	

**V. KITI STATINIAI**

2. Pagalbinio ūkinio statinio bendras plotas	m <sup>2</sup>
3. Pagalbinio ūkinio statinio aukštis	m <sup>2</sup>
4. Pagalbinio ūkinio statinio tūris.	m <sup>3</sup>

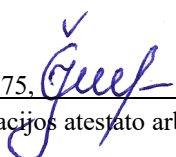
2022-01-PP-BSR	Lapas	Lapų	Laida
	2	3	0

## VI. NUOTEKŲ VALYKLA

1. Įrenginio našumas: m<sup>3</sup>/d 0,8
2. Projektinis nuotekų kiekis: m<sup>3</sup>/d 0,64
3. Numatomi šaltinti teršalais (parametrai): BDS7
4. Leistina įrenginio apkrova teršalais: kg/d 0,28
5. Projektinis teršalų kiekis valomose nuotekose: kg/d 0,224
6. Įrenginio efektyvumas: mg/l <29
7. Projektiniai reikalaujami išvalymo rodikliai: mg/l 29

Atliekų susidarymas

8. Atliekų pavadinimas: Perteklinis dumblas iš anaerobinės zonos
9. Šalinimo dažnis: 1-2
10. kgSM/d: 0,11
11. m<sup>3</sup>/šalinimas: 0,01 / 1
12. kg/metus : 0,2-0,4
13. Drėgnumas: -

Projektavo: Jūratė Čapskienė A 2175.   
(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

Projektui su šiais rodikliais tvirtinu: N. M.

(parašas)

Projektui su šiais rodikliais tvirtinu: R. M.

(parašas)

2022-01-PP-BSR	Lapas	Lapų	Laida
	3	3	0

## AIŠKINAMASIS RAŠTAS

### I. BENDROJI DALIS

Užsakovas – N. M., R.M.;

Pastato pavadinimas – vienbutis gyvenamasis namas;

Statybos rūšis – nauja statyba;

Statinio projekto ekspertizė – neypatingas;

Žemės pagrindinė naudojimo paskirtis – kita; naudojimo būdas- vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos;

Projektiniai pasiūlymai neprieštaruja ir atitinka normatyvinius statybos techninius ir normatyvinius statinio saugos ir paskirties dokumentus;

### II. ESAMA SITUACIJA

Pastatas projektuojamas 0,1450 ha teritorijos sklype, kuriame kitų pastatų nėra. Sklypas iš šiaurinės, pietų, rytų pusės ribojasi su kaimyniniais sklypais. Vakarinė pusė ribojasi su servituriniu keliu.

### III. TERITORIJOS TVARKYMAS. GENPLANAS

Įvažiavimas į sklypą projektuojamas iš vakarinės pusėje esančio kelio. Sklype numatomi žvyro dangos takai, automobilių stovėjimo aikštelė.

Pastatas pasaulio šalių atžvilgiu orientuotas taip, kad kambariai insoliuojami ne mažiau 2,5 valandų per parą.

Vienbutis gyvenamasis namas orientuojamas lygiagrečiai pietinei sklypo pusei. Mažiausias atstumas nuo sklypo ribos iki vienbučio gyvenamojo namo lygus 3,60 m (pietinė pusė).

Apželdintas sklypo plotas – 980,47m<sup>2</sup>, apskaičiuotas iš viso sklypo ploto atimant užstatą namo plotą, aikštelės plotas, terasų plotas (1450 m<sup>2</sup> - 269,16 m<sup>2</sup>- 155,00 m<sup>2</sup>- 45,37 m<sup>2</sup>=980,47m<sup>2</sup>)

Pastatas suprojektuotas išlaikant normatyvinius atstumus nuo sklypo ribų: vadovautasi STR 2.02.01:2004 „Gyvenamieji pastatai“, STR 2.02.09:2005 „Vienbučiai ir dvibučiai gyvenamieji pastatai“ bei Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie VRM direktoriaus 2010-02-07 įsakymu Nr. 1-338 „Dėl gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų patvirtinimo“.

0						
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	<b>JŪRATĖ ČAPSKIENĖ</b> Individualios veiklos pažymos nr.: 380135 El. paštas: jurate.architekta@gmail.com Mob. nr.: +37061556009			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Vienbučio gyvenamojo namo, Trakų r. sav., Rūdiškių sen., Jelščiznos k., Paluknės g. 16., statybos projektas		
A 2175	PV	Jūratė Čapskienė	2022	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
A 2175	Projektavo	Jūratė Čapskienė	2022	Aiškinamasis raštas	0	
				Projekto rengimo pagrindas		
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: N.M., R.M.			DOKUMENTO ŽYMUO 2022-01-PP-AR	LAPAS 1	LAPŲ 8

Šiame projekte numatytais sklypo plano sprendiniais užtikrinamas tinkamas buitinių atliekų konteinerio saugojimas – sklypo ribose ant projektuojamos žvyro dangos išskiriama vieta.

Visoms projektuojamoms dangoms keliamus reikalavimus žiūrėti techninėse specifikacijose.

#### **Parkavimas**

Automobilių parkavimas organizuojamas sklypo ribose (vakarinėje pusėje) ant projektuojamos žvyro dangos. Numatytos 2 automobilių parkavimo vietos lauke ir 2 garaže .

#### **Nužymėjimas**

Projektuojamo pastato nužymėjimas nurodytas LKS-94 koordinacių sistemoje.

### **IV. ARCHITEKTŪRINĖ – PLANO STRUKTŪRA**

Projektuojamas vienbutis gyvenamasis namas vieno aukšto. Pastate numatoma įrengti tambūrą, skalbykla, katilinę, sandėliukas, drabužinė, san. mazgą, penki kambariai, koridorių, virtuvė, svetainė, garažas.

#### **Apdaila**

Pastato išorės sienoms numatoma šviesiai geltonos spalvos tinkas ir rudos spalvos klinkeris. Stogo danga – pilkos spalvos skarda. H<sub>2</sub>O nuvedamas nuo stogo metalo skardos lietvamzdžiais bei lietloviais.

#### **Vidaus apdaila**

Gyvenamojo namo vidaus patalpų sienos tinkuojamos ir dažomos. Grindys- medinių lentų, parketlėnčių (arba jų imitacija, pvz. laminatas), tambūre, san. mazge, katilinėje, skalbykloje, garaže - keraminių plytelių, arba panašių estetinių ir techninių charakteristikų plytelių.

### **V. PASTATO ATITVARŲ ŠILUMOS PERDAVIMO KOEFICIENTAI**

Vienbutis gyvenamasis namas suprojektuotas taip, kad juos naudojant būtų kuo mažesnės energijos sąnaudos patalpų šildymui ir vėdinimui, kad statinys atitiktų A++ klasės reikalavimus. Pagal STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“, projektuojamo pastato atitvarų numatomos šios norminės šilumos laidumo koeficientų (U) reikšmės.

Formulės, kurios buvo naudojamos skaičiuoti šilumos laidumą atitinkant A naudingumo klasę:

$$U=1/r$$

$$R= d/ \lambda$$

U - atitvaros šilumos perdavimo koeficientas (W/(m<sup>2</sup>\*K))

R – šiluminė varža (m<sup>2</sup>K/W)

d – atitvaros sluoksnio storis (m)

λ - medžiagos šiluminis laidumo koeficientas (W / ( m<sup>2</sup>K))

Langai: rekomenduojami ir projektuojami langai yra U – 0,8 W/(m<sup>2</sup>\*K) šilumos perdavimo koeficiento. Naudoti efektyvius orinio laidžio klasę, ne mažesnę kaip 4. Projektu numatyti ne per dideli langų plotai, - per didelius langus žiemą šilumos nuostoliai yra žymiai didesni, o vasarą patalpos labiau įkaista. Projektuojant pastatą buvo atsižvelgta į tinkamą namo orientaciją pasaulio šalių atžvilgiu: pietų pusėje orientuoti langai suteiks galimybę panaudoti saulės energiją namo šildymui šaltuoju metų laiku.

2022-01-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	8	0



Sienų: projektuojamos sienos ne mažesnės, kaip  $U = 0,11 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ . Projektuojant gyvenamąjį namą buvo pasirinkta paprasta kompaktiška namo konstrukcija, nes kiekviena išsikišusi pastato dalis padidina energijos nuostolius. Pastato geometrijos atžvilgiu buvo projektuojama santykinai kuo mažesnio pastato, uždantis šildomą tūrį. Sienų, pamatų konstrukcijas, jų jungtis konstruotos taip, kad nesigautų šiluminių tiltelių.

Nr.	Medžiagos pavadinimas	Medžiagos šilumos perdavimo koeficientas - $\lambda$	Medžiagos storis - d	Viso - U:
1.	Blokeliai	0,135	200 mm	0,68
2.	Neoporas EPS 70	0,031	250 mm	0,124
Viso: $U = 0,10$ Rekomenduojama: $U = 0,11$				

Lentelė, kurioje nurodyta sienų U - atitvaros šilumos perdavimo koeficientas

Stogo perdangos: projektu numatytas šilumos perdavimo koeficiento turi būti ne mažesnis, kaip  $U = 0,11$ . Stogo, perdangų konstrukcijos gyvenamam namui sukonstruotos taip, kad šilumos perdavimo koeficientas U vertės būtų ne didesnės, kaip nurodytos lentelėje.

Nr.	Medžiagos pavadinimas	Medžiagos šilumos perdavimo koeficientas - $\lambda$	Medžiagos storis - d	Viso - U:
1.	Paroc eXtra	0,04	50 mm	0,8
2.	Paroc eXtra plus	0,044	300 mm	0,15
3.	Skarda	1,0	50 mm	20
Viso: $U = 0,11$ Rekomenduojama: $U = 0,11$				

Lentelė, kurioje nurodyta sienų U - atitvaros šilumos perdavimo koeficientas

Grindys ant grunto: Projektuojamo vienbučio gyvenamojo namo šilumos perdavimo koeficientas turi būti ne mažesnis, kaip  $U = 0,10 \text{ (W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K}))$  Pamatų konstrukcijas, jų jungtis konstruotos taip, kad nesigautų šiluminių tiltelių.

Nr.	Medžiagos pavadinimas	Medžiagos šilumos perdavimo koeficientas - $\lambda$	Medžiagos storis - d	Viso - U:
1.	Gelžbetonis	2,3	100 mm	23
2.	Paroc GRS 20	0,035	320 mm	0,109
Viso: $U = 0,1089$ Rekomenduojama: $U = 0,10$				

Lentelė, kurioje nurodyta sienų U - atitvaros šilumos perdavimo koeficientas  
 Priimtose norminės šilumos tiltelių vertės tarp pamatų ir sienų turi būti ne didesnės, kaip 0.

Sienų, stogo, jų jungtis konstruotos taip, kad nesigautų šiluminių tiltelių. Sienų, stogo, perdangų konstrukcijos gyvenamam namui sukonstruotos taip, kad šilumos perdavimo koeficientas U vertės būtų ne didesnės, kaip 0.

Aplink langų, durų angas sienose konstrukcijos gyvenamam namui sukonstruotos taip, kad šilumos perdavimo koeficientas  $U$  vertės būtų ne didesnės, kaip 0,05

Fasadų išorinėse ir vidiniuose kampuose turi būti ne didesnės, kaip 0 atitvaros šilumos perdavimo koeficientas.

Šiluminiai tilteliai privalomai turi būti susikaičiuoti prieš sertifikuojant statinį.

Apšvietimas: kad pastatas suvartotų kuo mažesnę elektros energiją, rekomenduojama apšvietimui naudoti halogenines, liuminescencines arba LED lempas.

Vėdinimas projektuojamas natūralus tačiau jei bus planuojama rekuperacinė sistema, tuomet rekuperatoriaus naudingumas koeficientas turi būti ne mažesnis kaip 0,75 ir elektrinių ventiliatorių sunaudojimas elektros energijos kiekis  $1 \text{ m}^3$  oro debitui ne daugiau kaip  $0,55 \text{ Wh/ m}^3$ . Oro kondicionavimas nenumatytas.

Vienbutį gyvenamąjį namą numatoma šildyti oras vanduo sistema.

Namo vėdinimui numatoma naudoti rekuperacinę sistemą.

## VI. INŽINERINIAI SPRENDINIAI

### Elektros tinklai.

Elektra numatoma prisijungti prie šalia sklypo esamos kabelinės spintos, kuri yra suprojektuota. Elektra jungiama prie miesto komunalinių tinklų.

### Vandentiekio ir nuotekynės tinklai.

Naujai projektuojami vietiniai vandentiekio ir nuotėkų tinklai (numatoma įrengti gręžinį vandeniui ir valymo įrenginį buitiniams nuotekoms).

### Vėdinimas.

Gyvenamos ir pagalbinės patalpos proj. vėdinti rekuperacinės vėdinimo sistemos pagalba. Projektu numatoma vėdinti ir varstomų langų pagalba. Oro judėjimas gyvenamajame name užtikrina, kad nemalonūs kvapai ir užterštas oras iš vienos į kitą patalpą nesklistų. Patalpose užtikrinamas minimalus 10 l/s vėdinimas.

### Šildymas.

Gyvenamasis namas planuojamas šildyti oras vanduo šildymo sistema

## VII. KONSTRUKCINIAI SPRENDIMAI

### Pamatai.

Gręžtiniai, poliniai.

### Sienos.

Pastato išorinės sienos 20 cm storio akyto betono blokelių mūras, apšidytas 25 cm neoporu, tinko bei klinkerio plytelių apdaila. Vidinės pertvaros- 12 cm gipso kartono.

### Stogas.

Stogo konstrukciniams elementams naudojama ne drėgnesnė kaip 20 % antiseptikuota I rūšies spygliuočių mediena. Stogo danga – skarda. Stogas apšiltintas minkšta mineraline vata. Visos medinės konstrukcijos antiseptikuojamos ugniai atspariais ir puvinį sulaukančiais antiseptikais.

Statybos darbai vykdomi vadovaujantis atitinkama tvarka patvirtintomis rangovo statybos darbų taisyklėmis. Statybos darbai turi būti vykdomi laikantis patvirtintų darbo saugos taisyklių.

Visos statyboje panaudotos medžiagos ir gaminiai turi turėti reikalingus kokybės kontrolės pažymėjimus, produkcija turi atitikti šiuolaikines normas bei kokybės standartus. Visi gaminiai turi turėti gamyklinius ženklinius. Gaminių ir medžiagų panaudojimas turi būti pagal paskirtį.

2022-01-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	8	0

## VIII. DARBŲ SAUGA

Darbų atlikimo aikštelę įrengti vadovaujantis “Saugos ir sveikatos taisyklėmis statyboje” DT-5-00 ir “Darboviečių įrengimo statybvietyje nuostatais”.

### ESMINIŲ REIKALAVIMŲ STATINIAMS ĮVERTINIMAS

#### Nr.1 Mechaninis atsparumas ir pastovumas.

Statiniai suprojektuoti taip, kad apkrovos, galinčios statinius veikti statybos ir naudojimo metu nesukelia šių pasekmių:

- Visų statinių ar jų dalies griūčių, didesnių nei leistinų deformacijų, žalos kitoms statinių dalims, žalos dėl aplinkybių, kurių be didesnių sunkumų ir išlaidų galima išvengti ar jas apriboti (sprogimas, smūgis, perkrova).
- Statyboje negali būti naudojami nekokybiški ar pažeisti gaminiai.

#### Nr. 2 Gaisrinė sauga

Priešgaisrinė dalis parengta vadovaujantis:

- Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai. 2010-12-07 Nr. 1-338;
- STR 2.01.01(2):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga;
- STR 2.01.06:2009 Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo;
- Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos. Projektavimo ir įrengimo taisyklės. 2009-12-29 Nr.1-410;
- Lauko gaisrinio vandentiekio tinklai ir statiniai. Projektavimo ir įrengimo taisyklės. 2009-05-22 Nr.1-668;
- Stacionarios gaisrų gesinimo sistemos. Projektavimo ir įrengimo taisyklės. 2009-12-29 Nr.1-410;
- Statinių vidaus gaisrinio vandentiekio sistemos. Projektavimo ir įrengimo taisyklės. 2009-05-22 Nr.1-668;

Gyvenamasis namas gaisro grėsmės atžvilgiu priskiriamas P 1 . 1 statinių grupei.

#### Statinio atsparumo laipsnis, gaisro apkrovos, gaisrinio pavojingumo klasės, reikalavimai statinio konstrukcijoms: ugniai

- projektuojamų statinių atsparumo ugniai laipsnis II
- Didžiausias gaisrinio skyriaus plotas – 216,14 m<sup>2</sup>
- Gaisrinio skyriaus plotas – 216,14 m<sup>2</sup> (leistinas 1397,24 m<sup>2</sup>);

#### STATINIŲ, STATINIŲ GAISRINIŲ SKYRIŲ ATSPARUMO UGNIAI LAIPSNIAI

Statinio atsparumo ugniai laipsnis	Gaisro apkrovos kategorija	Statinio, statinio gaisrinio skyriaus konstrukcijų elementų (turinčių ugnies atskyrimo ir (ar) apsaugos funkcijas) atsparumas ugniai ne mažesnis kaip (min.)						
		gaisrinių skyrių atskyrimo sienos ir perdangos	laikančiosios konstrukcijos	lauko siena	aukštų, pastogės patalpų, rūšio perdangos	stogai	laiptinės	
							vidinės sienos	laiptatakiai ir aikštelės, laiptus laikančiosios dalys
II	RN	REI 60 <sup>(1)</sup>	R 45 <sup>(2)</sup>	EI 15 (o↔i) <sup>(3)</sup>	REI 20 <sup>(2)</sup>	RE 20 <sup>(4)</sup>	REI 30	R 15 <sup>(5)</sup>

(1) Konstrukcijoms įrengti naudojami ne žemesnės kaip A2–s3, d2 degumo klasės statybos produktai.

(2) Konstrukcijoms įrengti naudojami ne žemesnės kaip B–s3, d2 degumo klasės statybos produktai.

(3) Atsparumo ugniai reikalavimai lauko sienoms netaikomi, kai:

a) statinio aukščiausio aukšto grindų altitudė neviršija 6 m;

b) lauko sienos ir perdangos, atitinkančios 2 lentelėje nustatytus reikalavimus, įrengiamos pagal 1 paveiksle pateiktus reikalavimus (lauko sienos ir perdangos A ir (ar) B matmenys gali būti nustatomi pagal LST EN 1991-1-2 serijos standartą, kai skaičiavimams taikoma 160 °C maksimali leistina liepsnos temperatūra prie aukštesnio aukšto lango);

c) visame statinyje įrengiama stacionarioji gaisrų gesinimo sistema.

(4) Vieno aukšto statiniams, kuriuose gali būti ne daugiau kaip 100 žmonių, atsparumo ugniai reikalavimai stogui nekeliama, išskyrus teisės aktuose nustatytus atvejus. Stogą laikančiosioms konstrukcijoms (gegnėms, grebėstams ir pan.) įrengti naudojami ne žemesnės kaip B–s3, d2 degumo klasės statybos produktai.

(5) Netaikoma laiptatakams ir aikštelėms, kurios nuo kitų pastato patalpų atskirtos nustatyto atsparumo ugniai vidinėmis priešgaisrinėmis sienomis ir angų užpildais, atitinkančiais 3 lentelės reikalavimus.

RN – reikalavimai netaikomi.

## GAISRO PLITIMO RIBOJIMAS PASTATO KONSTRUKCIJŲ ELEMENTAIS

Statinių konstrukcijoms ir (arba) jų apdailai būtina naudoti tokius statybos produktus, kurie nedidintų statinio gaisrinio pavojingumo.

Vidinėms sienoms, luboms ir grindims įrengti naudojami statybos produktai turi tenkinti reikalavimus, pateiktus lentelėje žemiau.

II atsparumo ugniai laipsnio pastatų lauko sienų apdailai ir apšiltinti iš lauko, įskaitant dvigubus (vėdinamus) fasadus, draudžiama naudoti žemesnės kaip D–s2, d1 degumo klasės statybos produktus.

### Statybos produktų, naudojamų vidinėms sienoms, luboms ir grindims įrengti, degumo klasės

Patalpos	Konstrukcijos	Statinio, statinio gaisrinio skyriaus atsparumo ugniai laipsnis		
		I	II	III
		statybos produktų degumo klasės		
Evakavimo(s) keliai (koridoriai, laiptinės, kitos patalpos ir pan.) vertinami už evakuacinio išėjimo iš patalpos, kai jais evakuojasi iki 15 žmonių	sienos ir lubos	C–s1, d0	RN	RN
	grindys	D <sub>FL</sub> –s1	RN	RN

(1) Sienų paviršiai iki 15 proc. kiekvieno paviršiaus plokštumos ploto atskirai gali būti dengiami statybos produktais, kuriems degumo reikalavimai nekeliama.

### Gaisrinio skyriaus maksimalaus ploto F<sub>g</sub> nustatymas:

Maksimalus gaisrinio skyriaus plotas nustatomas pagal formulę:

$$F_g = F_s G \cos(90 K_H);$$

F<sub>s</sub> – sąlyginis gaisrinio skyriaus plotas, priklausantis nuo statinio paskirties ; F<sub>s</sub> = 1400

K<sub>H</sub> - skaičiuojamojo aukščio koeficientas, K<sub>H</sub> = H/H<sub>abs</sub> ;

H – aukštis nuo gaisrinių mašinų privažiavimo paviršiaus iki pastato aukščiausio aukšto grindų altitudės, H = 0,35;

H<sub>abs</sub> – absoliutus pastato aukštis, priklausantis nuo statinio paskirties ; H<sub>abs</sub> = 10 m;

G – pastato gaisrinės saugos įvertinimo koeficientas, bendruoju atveju priimamas lygus 1.

$$K = 0,35 / 10 = 0,04$$

$$F_g = 1400 \times 1 \times \cos(90 \times 0,04) = 1397,24 \text{ m}^2.$$

Projektuojamų pastatų gaisrinis skyrius A<sub>b</sub> (bendras plotas) neviršija maksimalaus leistino ploto.

Išvada: **Projekto sprendiniai neprieštarauja "Gaisrinės saugos pagrindiniams reikalavimams"**

Gyvenamajame name turi būti įrengta autonominiai dūmų signalizatoriai. Signalizatorių saugomas plotas- visas naudingas pastato plotas.

2022-01-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	6	8	0

### Angų užpildų priešgaisrinėse užtvrose atsparumas ugniai<sup>(1)</sup>

3 lentelė

Priešgaisrinės užtvoros atsparumas ugniai	Durys, vartai, laikai <sup>(2)(3)(4)(5)(6)</sup>	Angų, siūlių sandarinimo priemonės	Inžinerinių inklių kanalų ir šachtų atsparumas ugniai	Užsklandos ir konvejerio sistemų sąrankos	Langai
45	EW 30–C3	EI 45	EI 45	EI <sub>2</sub> 30	EW 30

<sup>(1)</sup> Leidžiama angų užpildus įrengti nenormuojamo atsparumo ugniai statinių nelaikančiose vidinėse sienose, lauko sienose ir stoguose, išskyrus teisės aktuose nustatytus atvejus.

<sup>(2)</sup> Durims, pro kurias evakuojasi ne daugiau kaip 5 žmonės, gali būti taikoma C0 klasė.

<sup>(3)</sup> Durims, pro kurias evakuojasi ne daugiau kaip 15 žmonių, gali būti taikoma C1 klasė.

<sup>(4)</sup> Pastatuose, kuriuose įrengiama stacionarioji gaisrų gesinimo sistema, liftų durų atsparumui ugniai gali būti taikoma tik E klasė.

<sup>(5)</sup> Vidinėse laiptinių sienose durų atsparumas ugniai nenormuojamas, jei durys į laiptinę veda per koridorius ar holus, kurie nuo besiribojančių patalpų atskiriami ne mažesnio kaip EI 15 atsparumo ugniai pertvaromis ir nenormuojamo atsparumo ugniai durimis. Šiuo atveju laiptinės durys turi būti ne žemesnės kaip C3Sm klasės.

<sup>(6)</sup> Priešgaisrinėse užtvrose įrengiamiems liukams ir liftų durims savaiminio užsidarymo (C klasės) reikalavimai netaikomi.

Išorės gaisro gesinimui bus naudojamas hidrantas. Iki jo patenkama kietos dangos privažiavimu. Hidrantas yra Aušros g. ir Naujoji g. sankryžoje. Atstumas 688,62 m. Kaimyniniuose sklypuose namų nėra. Artimiausias namas yra daugiau nei už 44m.





Name privalo būti ne mažiau kaip 2 nešiojami gesintuvai po 2kg arba 1 nešiojamas gesintuvas su 4 kg gesinimo medžiagos (miltelių ar angliarūgštės) atitinkantys LS EN 3 standartų serijos reikalavimus (pagal Bendrųjų gaisrinės saugos taisyklių 5 priedo 2 lentelę).

Minimalūs priešgaisriniai atstumai su gretimais pastatais išlaikomi (sklype pastatų nėra).

### **Nr. 3 Higienos, sveikatos ir aplinkos apsauga.**

Priimti projektiniai sprendiniai užtikrina, kad nebūtų pažeistos statiniuose ar prie jų esančių žmonių higienos sąlygos ir nekiltų grėsmė žmonių sveikatai.

Natūraliai patalpos vėdinamos per varstomus langus.

Apšvietimas gyvenamosiose patalpose yra natūralus, tenkinantis 1:6 santykį (patalpų grindų ir langų plotų santykis).

### **Nr. 4 Naudojimo sauga.**

Priimti projektiniai sprendiniai užtikrina minimalią nelaimingų atsitiktinumų (tokių kaip paslydimas, kritimas, susidūrimas, nudegimas, nutrenkimas ar sužalojimas elektros srove ar įvykus sprogimui) tikimybę, įeinant į pastatus, išeinant iš jų, juos aptarnaujant ir naudojant.

### **Nr. 5 Apsauga nuo triukšmo.**

Priimti projektiniai sprendiniai užtikrina, kad esančių žmonių girdimas triukšmo lygis nekeltų grėsmės jų sveikatai ir leistų jiems gyventi komfortinėmis sąlygomis.

## **BENDRI NURODYMAI STATYBOMS DARBŲ VYKDYMUI IR MEDŽIAGOMS:**

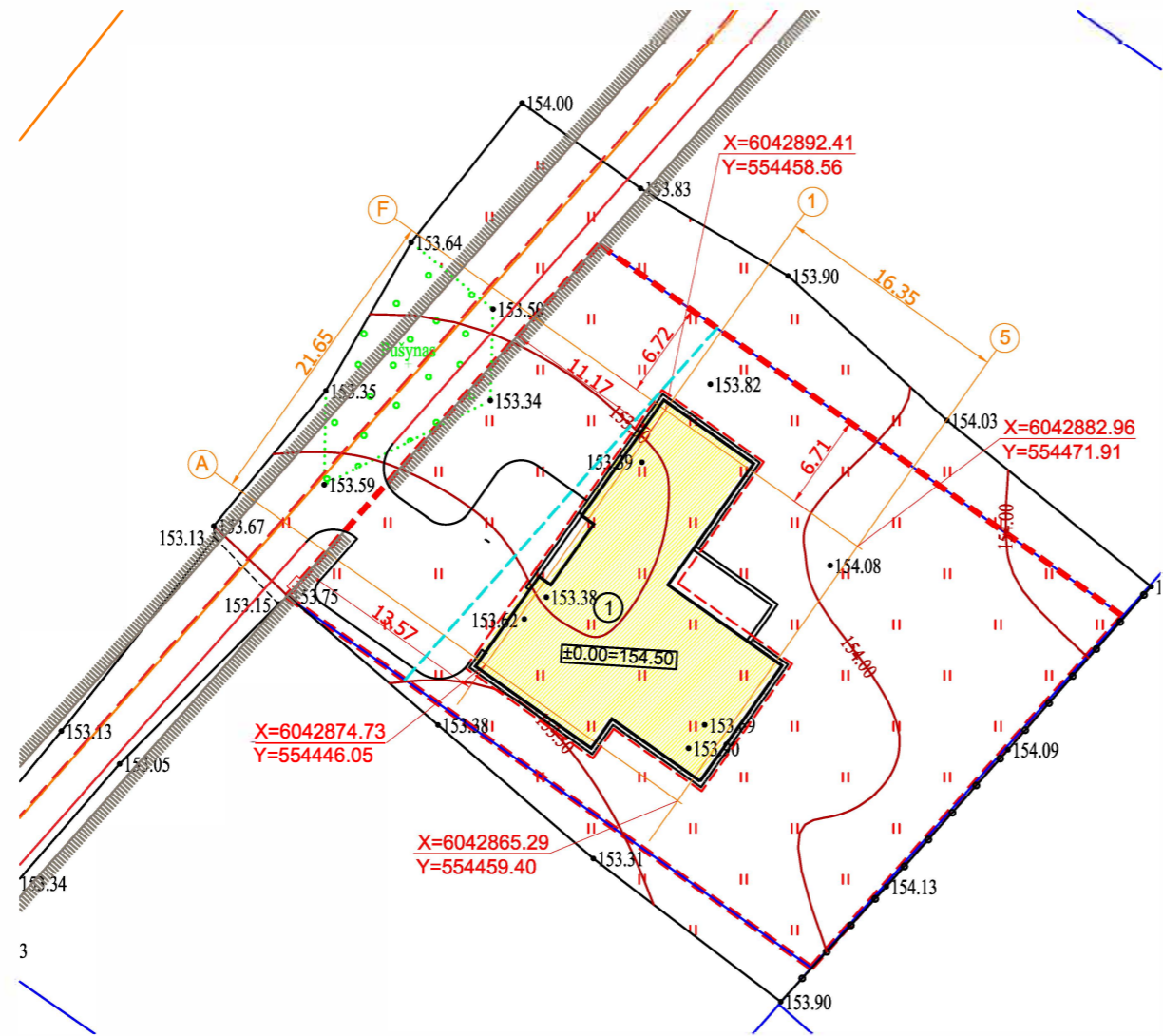
1. Darbus gali vykdyti atestuotos firmos ir apmokyti specialistai. Darbus galima vykdyti ūkio būdu, tačiau būtina atestuoto statybos vadovo priežiūra. Vykdamas statybos darbus reikia vadovautis STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ 2016-10-27 įsakymas Nr. D1-713 (TAR, Nr. 2016-27168) ir STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darnųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“ 2015-12-10 įsakymas Nr. D1-901 (TAR, 2015-19649);
2. Darbai vykdomi, suderinus su statytoju darbų pradžios laiką, eigą ir tvarką, gavus leidimą darbų vykdymui. Už darbų saugą atsako rangovas (statybos vadovas).
3. Darbų priežiūra vykdo statytojo samdomas techninis prižiūrėtojas pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimus ir nurodymus.
4. Visos atvežamos į statybą medžiagos, gaminiai bei įrenginiai turi turėti pasus ir būti firminiame įpakavime. Visi jie turi būti sertifikuoti Lietuvos respublikoje. Jei tokių nėra – importinėms medžiagoms turi būti užsienio šalių sertifikatai, vietinėms – įmonėms paruošti sertifikatai.
5. Darbai vykdomi, vadovaujantis gamintojų nustatytomis instrukcijomis medžiagoms, gaminiams bei įrenginiams.

### **Darbų sauga, priešgaisrinė sauga**

Darbus vykdyti vadovaujantis statybos rangovo patvirtintomis darbų saugos statybvietėje taisyklėmis. Darbų atlikimo aikštelę įrengti vadovaujantis:

"Saugos ir sveikatos taisyklėmis statyboje", "Darboviečių įrengimo statybvietėje nuostatais".

2022-01-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	8	8	0



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- 1 Projektuojamas vienbutis gyv. namas (naujo statinio statyba)
  - Sklypo riba
  - Užstatymo riba
  - Stogo kontūras
  - X=6053032.75  
Y=568173.60 Pastato ašių susikirtimo koordinatės  
Kordinačių sistema: LKS-94
- PASTABA: brėžinyje duoti atstumai nuo sklypo ribos iki pastato ašių susikirtimo taško




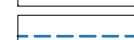
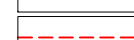








TIIS prašymo numeris	TIIS1-20220117-003796								
Objektas	Trakų r. sav., Rūdiškių sen., Jelsčiznos k., Paluknės g. 16, LT-21177								
Plano tipas	Topografinis planas - pilnas turinys								
Topografinio plano plotas	0,2252 ha								
<b>UAB „Kiprėgelis“</b>				Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm					
				horizontalios padėties: 20		vertikalios padėties: 10			
Pareigos	Vardas ir pavardė	Parasas	Data	Mastelis	Koordinatų sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų	
Direktorius	Vladas Meškoniš		2022-01-11	1:500	LKS 94	LAS07	1	1	
Geodezininkas	Evaldas Meškoniš	IGKY-1718	2022-01-11						
Užsakovas	[REDACTED]								

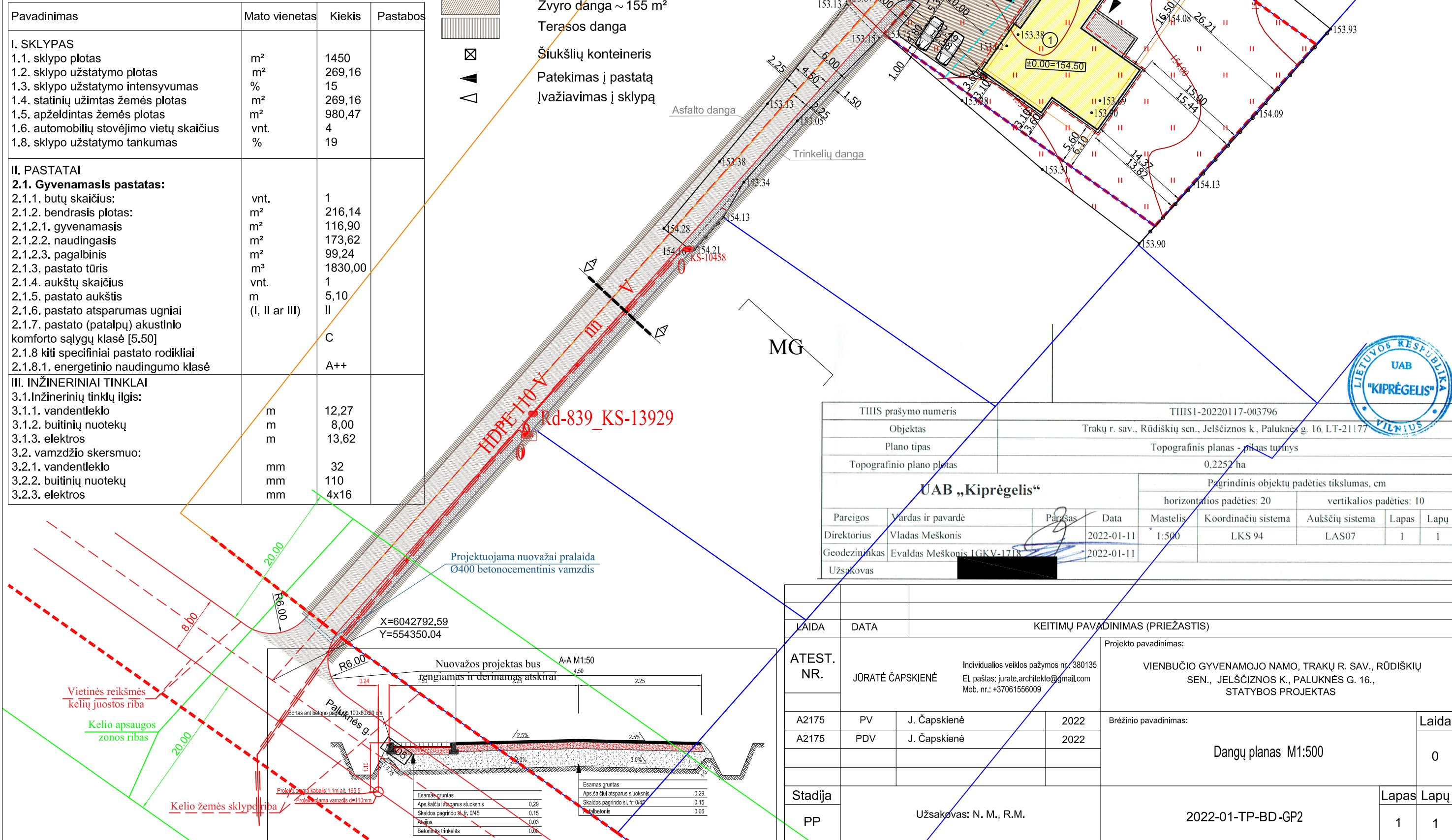
Laida	DATA	KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)						
ATEST. NR.	JŪRATĖ ČAPSKIENĖ	Individualios veiklos pažymos nr.: 380135		Projekto pavadinimas:				
		El. paštas: jurate.architekta@gmail.com		VIENBUČIO GYVENAMOJO NAMO, TRAKŲ R. SAV., RŪDIŠKIŲ SEN., JELŠČIZNOS K., PALUKNĖS G. 16., STATYBOS PROJEKTAS				
		Mob. nr.: +37061556009						
A2175	PV	J. Čapskienė	2022	Brėžinio pavadinimas:				Laida
A2175	PDV	J. Čapskienė	2022					
				Ašių nužymėjimo planas M1:500				0
Stadija	Užsakovas: N. M., R.M.			2022-01-PP-BD-GP1				Lapas
PP								Lapų
							1	1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

-  Projektuojamas vienbutis gyv. namas
-  Sklypo riba
-  Užstatymo riba
-  Kelio apsaugos zona
-  Stogo kontūras
-  Nuogrinda
-  Žvyro danga ~ 155 m²
-  Terasos danga
-  Šiukšlių konteineris
-  Patekimas į pastatą
-  Įvažiavimas į sklypą

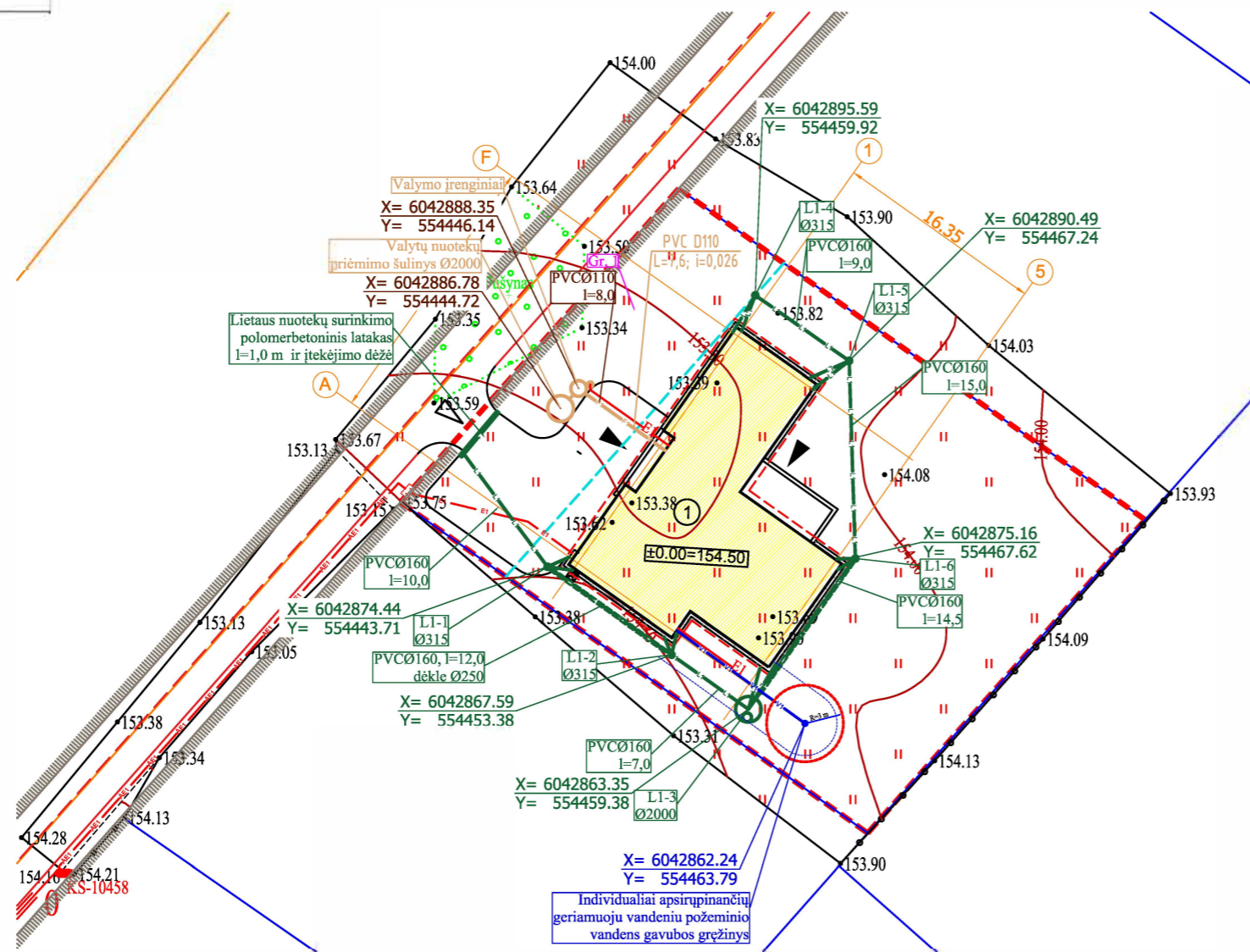
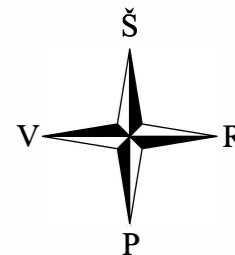
Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
<b>I. SKLYPAS</b>			
1.1. sklypo plotas	m²	1450	
1.2. sklypo užstatymo plotas	m²	269,16	
1.3. sklypo užstatymo intensyvumas	%	15	
1.4. statinių užimtas žemės plotas	m²	269,16	
1.5. apželdintas žemės plotas	m²	980,47	
1.6. automobilių stovėjimo vietų skaičius	vnt.	4	
1.8. sklypo užstatymo tankumas	%	19	
<b>II. PASTATAI</b>			
<b>2.1. Gyvenamasis pastatas:</b>			
2.1.1. butų skaičius:	vnt.	1	
2.1.2. bendrasis plotas:	m²	216,14	
2.1.2.1. gyvenamasis	m²	116,90	
2.1.2.2. naudingasis	m²	173,62	
2.1.2.3. pagalbinis	m²	99,24	
2.1.3. pastato tūris	m³	1830,00	
2.1.4. aukštų skaičius	vnt.	1	
2.1.5. pastato aukštis	m	5,10	
2.1.6. pastato atsparumas ugniai	(I, II ar III)	II	
2.1.7. pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė [5.50]		C	
2.1.8. kiti specifiniai pastato rodikliai		A++	
2.1.8.1. energetinio naudingumo klasė			
<b>III. INŽINERINIAI TINKLAI</b>			
<b>3.1. Inžinerinių tinklų ilgis:</b>			
3.1.1. vandentiekio	m	12,27	
3.1.2. buitinių nuotekų	m	8,00	
3.1.3. elektros	m	13,62	
<b>3.2. vamzdžio skersmuo:</b>			
3.2.1. vandentiekio	mm	32	
3.2.2. buitinių nuotekų	mm	110	
3.2.3. elektros	mm	4x16	



THIS prašymo numeris	THIS1-20220117-003796							
Objektas	Trakų r. sav., Rūdiškių sen., Jelščiznos k., Paluknės g. 16, LT-21177							
Plano tipas	Topografinis planas - planas turinys							
Topografinio plano plotas	0,2252 ha							
<b>UAB „Kiprėgelis“</b>				Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm				
				horizontalios padėties: 20		vertikalios padėties: 10		
Pareigos	Vardas ir pavardė	Parašas	Data	Mastelis	Koordinacių sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
Direktorius	Vladas Meškonis		2022-01-11	1:500	LKS 94	LAS07	1	1
Geodezininkas	Evaldas Meškonis	IGKV-1718	2022-01-11					
Užsakovas								

LAIDA	DATA	KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)						
ATEST. NR.	JÜRATĖ ČAPSKIENĖ	Individualios veiklos pažymos nr.: 380135 El. paštas: jurate.architekta@gmail.com Mob. nr.: +37061556009			Projekto pavadinimas: VIENBUČIO GYVENAMOJO NAMO, TRAKŲ R. SAV., RŪDIŠKIŲ SEN., JELŠČIZNOS K., PALUKNĖS G. 16., STATYBOS PROJEKTAS			
A2175	PV	J. Čapskienė	2022	Brėžinio pavadinimas:				Laida
A2175	PDV	J. Čapskienė	2022	Dangų planas M1:500				0
Stadija	Užsakovas: N. M., R.M.			2022-01-TP-BD-GP2				Lapas
PP								Lapų
								1
								1





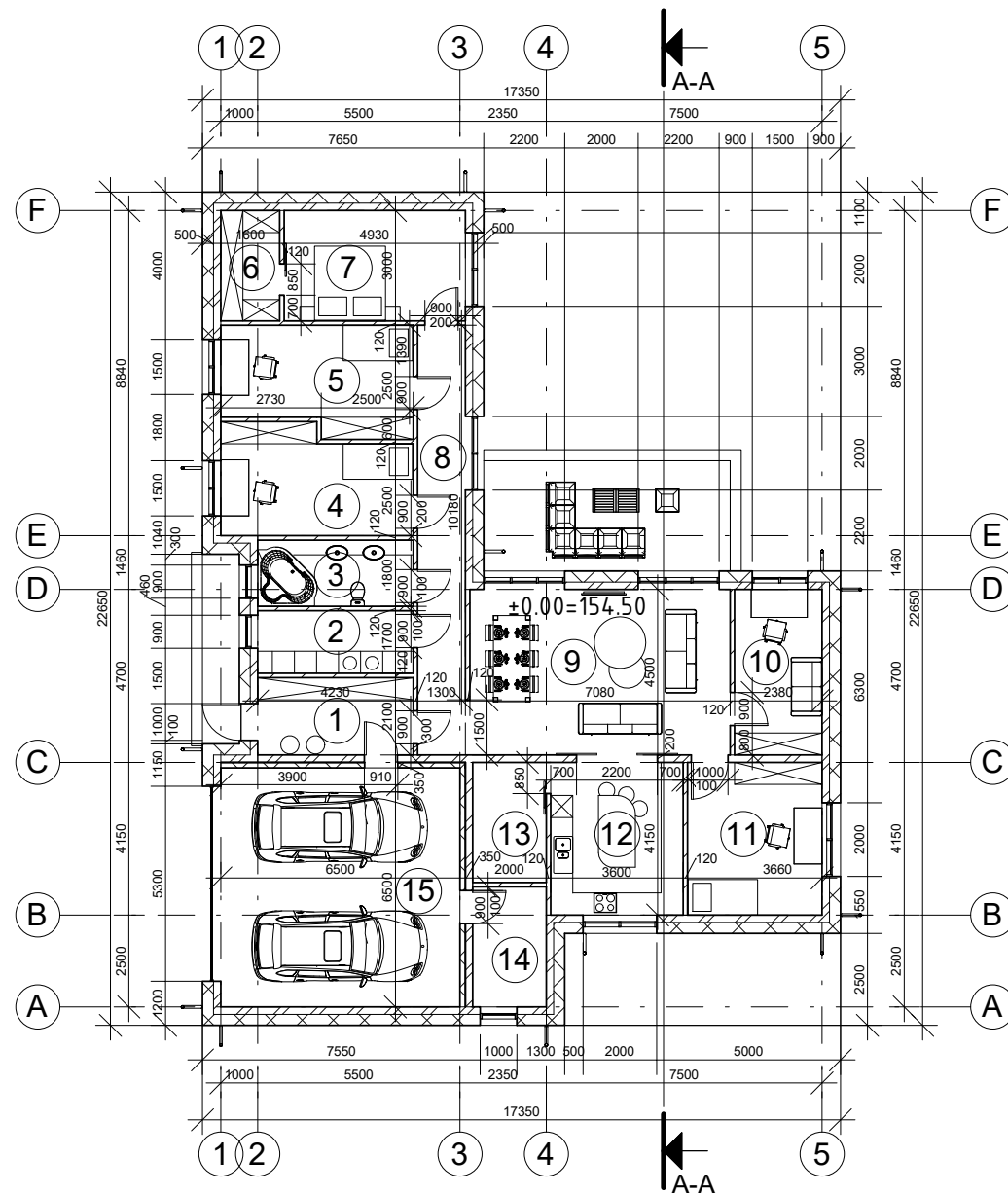
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- 1 Projektuojamas vienbutis gyv. namas (naujo statinio staty)
- Sklypo riba
- Užstatymo riba
- Stogo kontūras
- Projektuojami buitinių nuotekų tinklai
- Projektuojami vandentiekio tinklai
- Projektuojami elektros tinklai
- Esami elektros tinklai
- Projektuojamas lietaus nuotekų tinklas su apsaugos zona po 2,5 m nuo vamzdžio ašies į abi puses
- Projektuojamas lietaus nuotekų surinkimo šulinys (filtracijos šulinys)
- Individualiai apsirūpinančių geriamuoju vandeniu požeminio vandens vandenvietės gręžinys su 1-oji VAZ, kuri yra 3,0 m



THIS prašymo numeris		THIS1-20220117-003796							
Objektas		Trakų r. sav., Rūdiškių sen., Jelšėiznos k., Paluknės g. 16. LT-21177							
Plano tipas		Topografinis planas - pilnas turinys							
Topografinio plano plotas		0.2252 ha							
<b>UAB „Kiprėgelis“</b>		Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm							
		horizontalios padėties: 20				vertikalios padėties: 10			
Pareigos	Vardas ir pavardė	Paršas	Data	Mastelis	Koordinatų sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų	
Direktorius	Vladas Meškonis		2022-01-11	1:500	LKS 94	LAS07	1	1	
Geodezininkas	Evaldas Meškonis LGKV-1718		2022-01-11						
Užsakovas									

LAIDA	DATA	KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)			
ATEST. NR.	JÜRATĖ ČAPSKIENĖ	Individualios veiklos pažymos nr.: 380135		Projekto pavadinimas:	
		El. paštas: jurate.architekta@gmail.com Mob. nr.: +37061556009		VIEŪBUČIO GYVENAMOJO NAMO, TRAKŲ R. SAV., RŪDIŠKIŲ SEN., JELŠČIZNOS K., PALUKNĖS G. 16., STATYBOS PROJEKTAS	
A2175	PV	J. Čapskienė	2022	Brėžinio pavadinimas:  Suvestinis inžinerinių tinklų planas M1:500	
A2175	PDV	J. Čapskienė	2022		
B-1 058265	VN inž.	S. Mafinas	2022		
40398	LIETAUS inž.	I. Siaurusevičiūtė	2022		
Stadija	Užsakovas: N. M., R.M.			Lapas	Lapų
PP				2022-01-PP-BD-GP4	1 1



Pirmo aukšto eksplikacija		
Nr.	Patalpa	Plotas

**Aukštas 1**

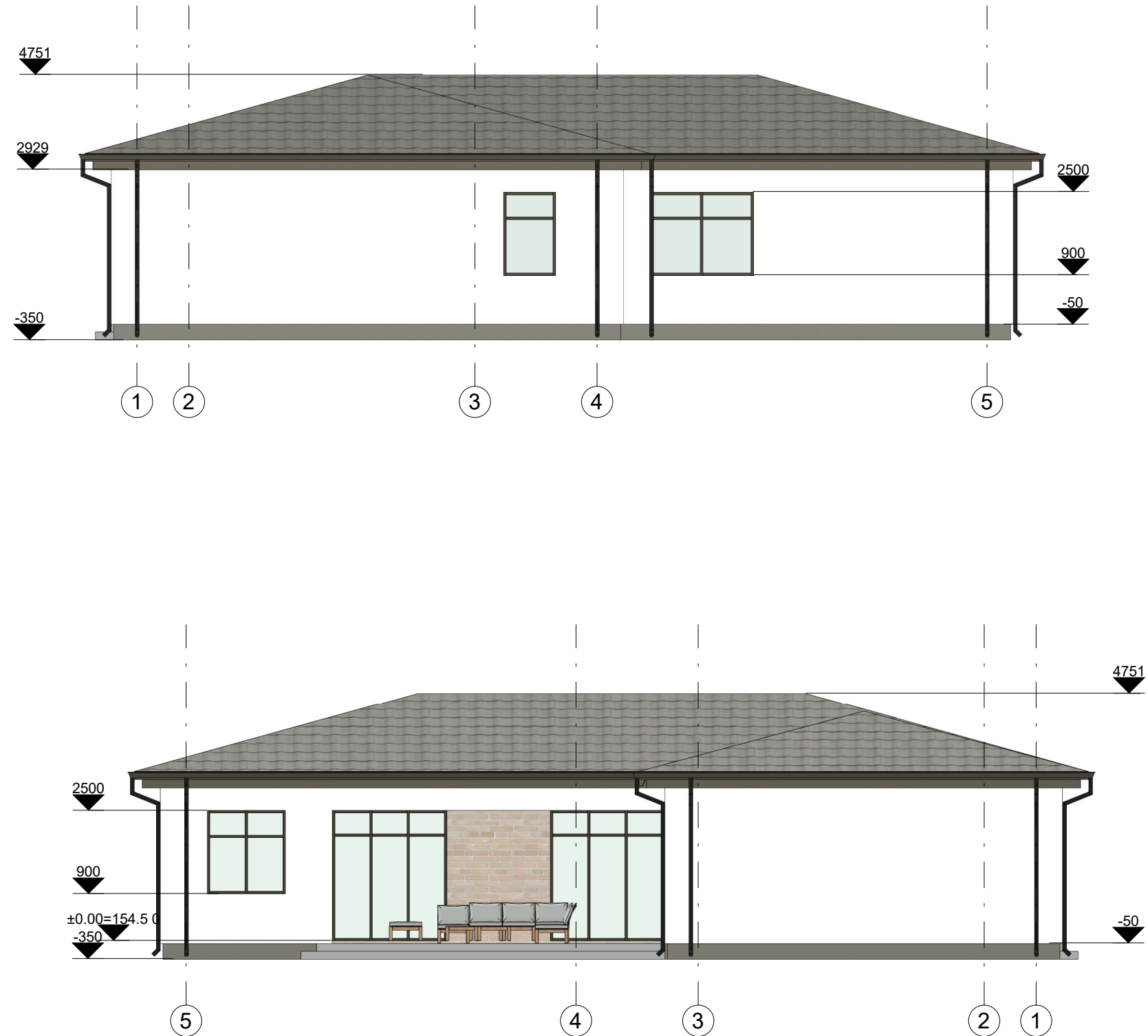
1	Tambūras	8.88 m <sup>2</sup>
2	Skalbykla	7.19 m <sup>2</sup>
3	San. mazgas	7.61 m <sup>2</sup>
4	Kambarys	14.64 m <sup>2</sup>
5	Kambarys	14.58 m <sup>2</sup>
6	Drabužinė	4.80 m <sup>2</sup>
7	Kambarys	14.79 m <sup>2</sup>
8	Koridorius	15.18 m <sup>2</sup>
9	Svetainė	32.04 m <sup>2</sup>
10	Darbo kambarys	10.71 m <sup>2</sup>
11	Kambarys	15.19 m <sup>2</sup>
12	Virtuvė	14.94 m <sup>2</sup>
13	Sandėliukas	6.53 m <sup>2</sup>
14	Katilinė	6.53 m <sup>2</sup>
15	Garažas	42.52 m <sup>2</sup>

<b>Aukštas 1</b>	<b>216.14 m<sup>2</sup></b>
<b>Viso pirmame aukšte</b>	<b>216.14 m<sup>2</sup></b>

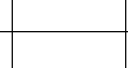
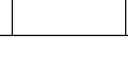
1.	Bendras plotas	216,14 kv.m.
2.	Pagalbinis plotas	99,24 kv.m.
3.	Gyvenamasis plotas	116,90 kv.m.
4.	Užstatymo plotas	269,16 kv.m.
5.	Statybinis tūris	1830 kub.m.

JŪRATĖ ČAPSKIENĖ		Individualios veiklos pažymos nr.: 380135 El.paštas:jurate.architekta@gmail.com Mob. nr.: +37061556009			VIENBUČIO GYVENAMOJO NAMO, TRAKŲ R. SAV., RŪDIŠKIŲ SEN., JELŠČIZNOS K., PALUKNĖS G. 16., STATYBOS PROJEKTAS	
Atestato Nr.	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	Aukšto planas M 1:200	
A2175	PV	J. Čapskienė		2022		
A2175	Projektavo	J. Čapskienė		2022	0	
PP	Užsakovas: N.M., R.M.			2022-01-PP		Lapas
					1	Lapų
					1	1

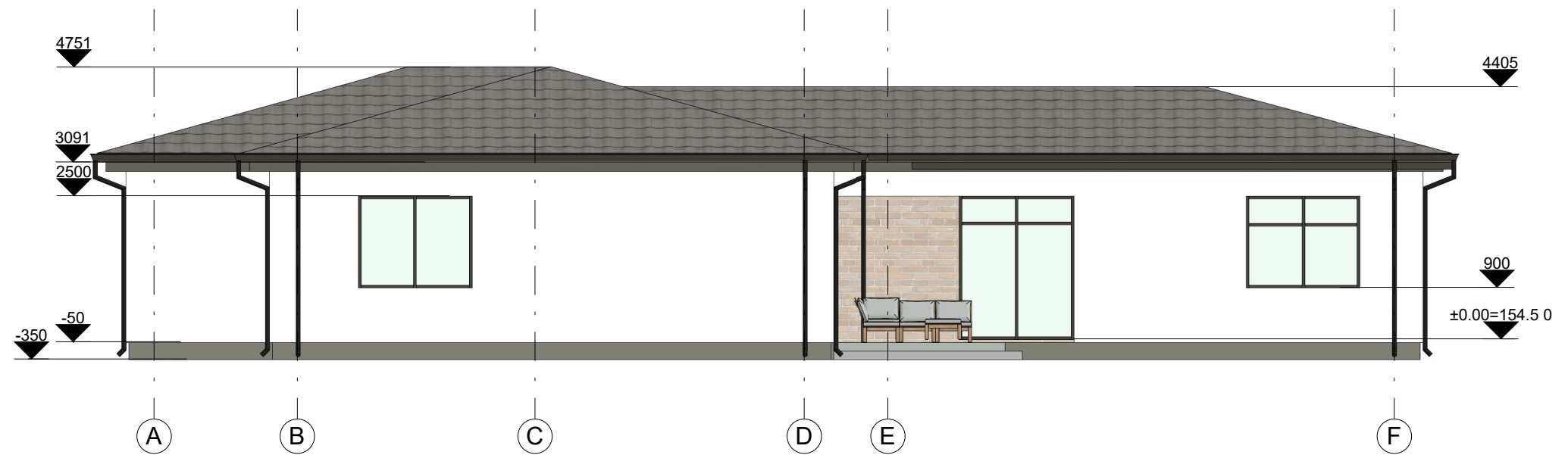
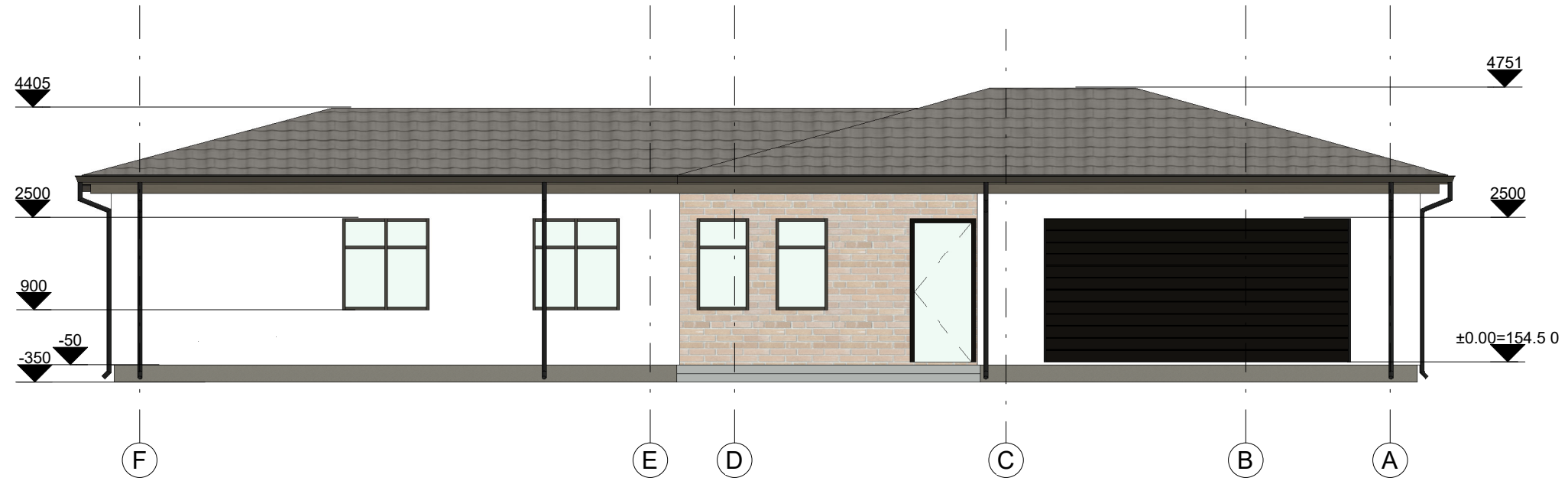









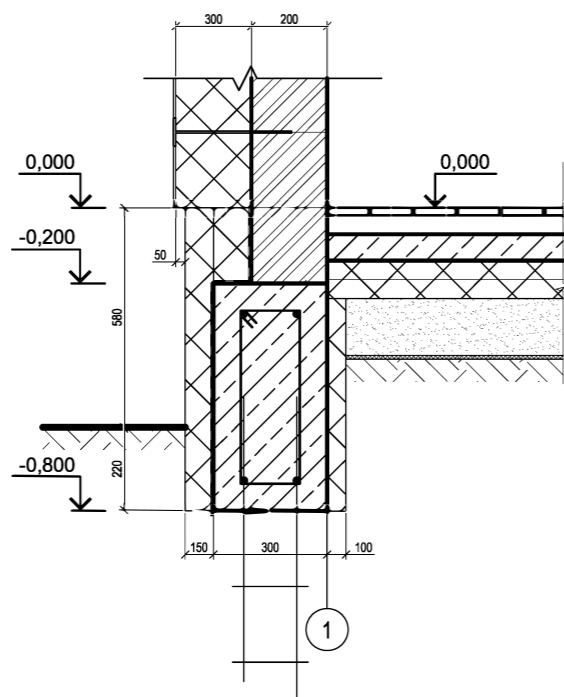
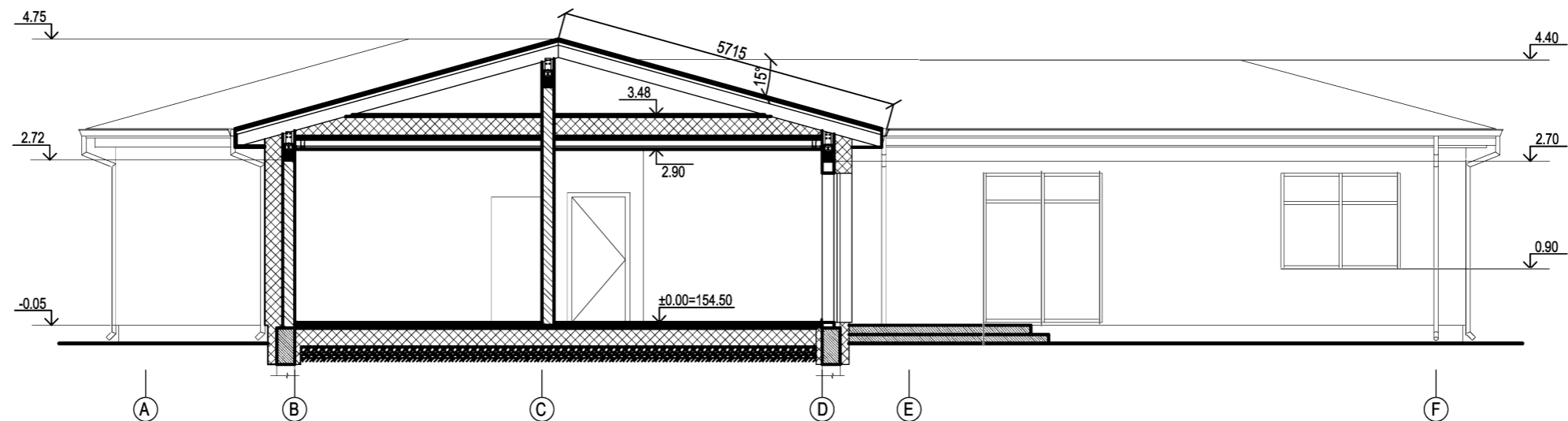
Stogo apdaila	Pilkos spalvos skardos danga RAL 8001	
Sienų apdaila	Pilkos spalvos dailylentės RAL 1002	
Sienų apdaila	Pilkos spalvos klinkeris RAL 1002	
Cokolio apdaila	Pilkos spalvos dekoratyvinis mozaikinis tinkas RAL 8001	
Langų ir durų rėmai	Juodos spalvos langai, durys RAL 3007	

<b>JŪRATĖ ČAPSKIENĖ</b> Individualios veiklos pažymos nr.: 380135 El.paštas:jurate.architekta@gmail.com Mob. nr.: +37061556009				
Atestato Nr.	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data
A2175	PV	J. Čapskienė		2022
A2175	Projektavo	J. Čapskienė		2022
PP	Užsakovas: N.M., R.M.			

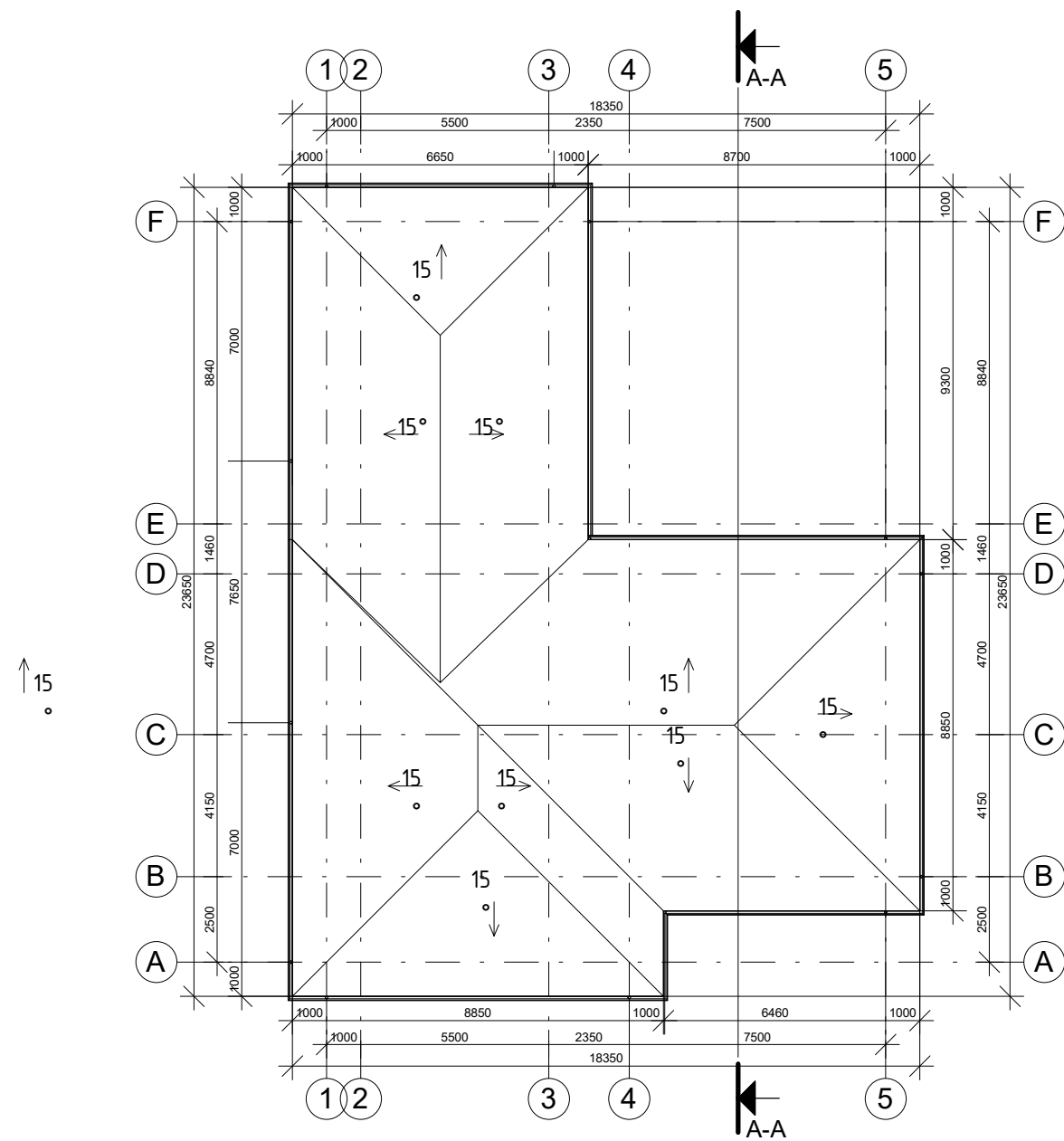
VIENBUČIO GYVENAMOJO NAMO, TRAKŲ R. SAV., RŪDIŠKIŲ SEN., JELŠČIZNOS K., PALUKNĖS G. 16., STATYBOS PROJEKTAS		
Fasadas 5-1 ir Fasadas 1-5 1:100		LAIDA
		0
2022-01-PP		Lapas
		Lapų
		1 1



Stogo apdaila	Pilkos spalvos skardos danga RAL 8001		JŪRATĖ ČAPSKIENĖ Individualios veiklos pažymos nr.: 380135 El.paštas:jurate.architekta@gmail.com Mob. nr.: +37061556009			VIENBUČIO GYVENAMOJO NAMO, TRAKŲ R. SAV., RŪDIŠKIŲ SEN., JELŠČIZNOS K., PALUKNĖS G. 16., STATYBOS PROJEKTAS			
Sienų apdaila	Pilkos spalvos dailylentės RAL 1002								
Sienų apdaila	Pilkos spalvos klinkeris RAL 1002								
Cokolio apdaila	Pilkos spalvos dekoratyvinis mozaikinis tinkas RAL 8001								
Langų ir durų rėmai	Juodos spalvos langai, durys RAL 3007								
			Atestato Nr.	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	Fasadas A-G ir Fasadas G-A 1:100	LAIDA
			A2175	PV	J. Čapskienė		2022		0
			A2175	Projektavo	J. Čapskienė		2022	2022-01-PP	Lapas
			PP	Užsakovas: N.M., R.M.			1		Lapų
									1



LAIDA	DATA	KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)				
ATEST. NR.	JŪRATĖ ČAPSKIENĖ	Individualios veiklos pažymos nr.: 380135		Projekto pavadinimas: Vienbučio gyvenamojo namo, Trakų r. sav., Rūdiškių sen., Paluknės g. 16, statybos projektas		
		El. paštas: jurate.architekta@gmail.com Mob. nr.: +37061556009				
A2175	PV	J. Čapskienė	2022	Brėžinio pavadinimas:  Pjūvis M1:100, pamato detalė M1:10		
A2175	PDV	J. Čapskienė	2022			
Stadija	Užsakovas: N. M., R.M.			Lapas	Lapų	
PP				22/01/-PP	1	1



JŪRATĒ ČAPSKIENĒ		Individualios veiklos pažymos nr.: 380135 El.paštas:jurate.architekta@gmail.com Mob. nr.: +37061556009			VIENBUČIO GYVENAMOJO NAMO, TRAKŲ R. SAV., RŪDIŠKIŲ SEN., JELŠČIZNOS K., PALUKNĖS G. 16., STATYBOS PROJEKTAS	
Atestato Nr.	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data	Stogo planas 1:200	LAIDA
A2175	PV	J. Čapskienė		2022		0
A2175	Projektavo	J. Čapskienė		2022		
PP	Užsakovas: N.M., R.M.				2022-01-PP	Lapas 1
						Lapų 1