



Projektas	GAMYBOS PASKIRTIES 1P1P PASTATO (DIRBTUVIŲ) KĖDAINIŲ R. SAV., JOSVAINIŲ SEN., ANGIRIŲ K., ŠUŠVĖS G. 16 REKONSTRAVIMO IR PASKIRTIES KEITIMO Į KITOS (ŪKIO) PASKIRTIES PASTATĄ (BITININKO NAMELĮ) PROJEKTAS
Projektavimo stadija	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI - PP
Projekto (dalies) numeris	23-01-23-PP
Kategorija	NEYPATINGAS STATINYS

2023M.

Projektuotojas	UAB "2MM ARCHITEKTAI", ĮM.K. 302726668, LAISVĖS AL.101A-301, KAUNAS DIREKTORIUS: MINDAUGAS PUODŽIUKYNAS
Projekto vadovas	PV IEVA KUODŽIŪTĖ, ATESTATO NR. A 2297
Projekto dalies vadovas	PDV IEVA KUODŽIŪTĖ, ATESTATO NR. A 2297
Architektas	ARCH. MINDAUGAS PUODŽIUKYNAS, MAGISTRO DIPLOMAS MM NR.000453, IŠDUOTAS 2010-06-23
Statytojas	N. A.

TVIRTINU:

Statytojas / užsakovas: N. A.

Kaunas, 2023

PRITARIU:

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2023 m. rugsėjo 27 d.
Kaunas

1. INFORMACIJA APIE PROJEKTUOJAMUS STATINIUS

Pavadinimas	GAMYBOS PASKIRTIES 1P1P PASTATO (DIRBTUVIŲ) KĖDAINIŲ R. SAV., JOSVAINIŲ SEN., ANGIRIŲ K., ŠUŠVĖS G. 16 REKONSTRAVIMO IR PASKIRTIES KEITIMO Į KITOS (ŪKIO) PASKIRTIES PASTATĄ (BITININKO NAMELĮ) PROJEKTAS
Statybos rūšis	Rekonstravimo projektas
Statinių esama ir numatoma kategorija	Esama – neypatinga / numatoma – neypatinga
Statinių esama ir numatoma pagrindinė naudojimo paskirtis	Esama – gamybos, pramonės paskirties pastatas (šeimos reikmėms skirtos dirbtuvės) / numatoma – kitos (ūkio) paskirties pastatas (žemės ūkio veiklai skirtas statinys: bitininko namelis)

2. ŽEMĖS SKLYPO IR STATINIŲ (TECHINIAI IR PASKIRTIES) RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis prieš rekonstravimą	Kiekis po rekonstravimo
0. SKLYPAS			
0.1. sklypo plotas	m ²	2371	2371
0.2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	8,1	≤8,1
0.3. sklypo užstatymo tankumas	%	10,0	≤10,0
0.4. Apželdintas sklypo plotas	m ² ; %	2076; 88	~1800; ≥ 30
I. PASTATAI			
1P1P ŽEMĖS ŪKIO VEIKLAI SKIRTAS PASTATAS - BITININKO NAMELIS (rekonstruojamas, neypatingas)			
1.1 Pastato bendras plotas.*	m ²	193,17	~160
1.2. Pastato naudingas plotas. *	m ²	193,17	~160
1.3 Užstatytas plotas	m ²	237	237
1.4 Pastato tūris.*	m ³	760	760
1.5 Aukštų skaičius.*	vnt.	1	1
1.6 Pastato aukštis. *	m	-	~8,8
1.7 Energinio naudingumo klasė. [5.41]		-	C
1.8 Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė. [5.38]; [5.43]		-	C
1.9. Statinio atsparumo ugniai laipsnis		-	II
1.10. Statinio kategorija		neypatingas	neypatingas

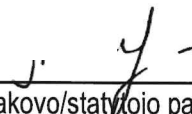
3. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ PASKIRTIS

- 3.1. Išreikšti Statytojo sumanytą projektuoti statinių ar statinių dalies architektūros ir kitų pagrindinių sprendinių idėją;
- 3.2. Informuoti visuomenę apie visuomenei svarbių statinių ar statinių dalies, Teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnyje numatytais atvejais statinio ar statinio dalies, numatomą projektavimą ar statinio ar statinio dalies paskirties keitimą;
- 3.3. Specialiesiems reikalavimams (specialiesiems architektūros, saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos ir paveldosaugos) nustatyti;
- 3.3. Naudoti kaip medžiagą projektuotojo parinkimo konkursui;

4. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDĖTIS

Nr. / Žymuo	Pavadinimas	Lapo nr.	Lapų sk.
23-01-23-PP	Antraštinis lapas	1	1
23-01-23-00.01-PP-AR	Aiškinamasis raštas	2-17	16
	Bendrujų rodiklių lentelė	18-19	2
23-01-23-00.01-PP. 01	Sklypo sutvarkymo, vertikalinis planas	20	1
23-01-23-00.01-PP. 02	1a. schema	21	1
23-01-23-00.01-PP. 03	1a. planas – schema su griaučiomis sienomis	22	1
23-01-23-00.01-PP. 04	1a. brėžinys	23	1
23-01-23-00.01-PP. 05	Pjūvis	24	1
23-01-23-00.01-PP. 06	Šiaurinis fasadas	25	1
23-01-23-00.01-PP. 07	Rytinis fasadas	26	1
23-01-23-00.01-PP. 08	Pietinis fasadas	27	1
23-01-23-00.01-PP. 09	Vakarinis fasadas	28	1
23-01-23-00.01-PP. 10	Vizualizacija	29	1
23-01-23-00.01-PP. 11	Vizualizacija	30	1

TVIRTINU:

N. A.  2023 m. rugsėjo 27 d.
(Užsakovo/statytojo parašas)

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

PAVADINIMAS	MATO VNT.	KIEKIS PRIEŠ REKONSTRUKCIJĄ	KIEKIS PO REKONSTRUKCIJOS
0. SKLYPAS			
0.1. sklypo plotas	m ²	2371	2371
0.2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	8,1	6,7
0.3. sklypo užstatymo tankumas	%	10,0	9,4
0.4. Apželdintas sklypo plotas	m ² ; %	2076; 88	1872; 79
I. PASTATAI			
1P1p žemės ūkio veiklai skirtas pastatas – bitininko namelis (rekonstruojamas, neypatingas)			
1.1 Pastato bendras plotas.*	m ²	193,17	159,57
1.2. Pastato naudingas plotas. *	m ²	193,17	159,57
1.3 Užstatytas plotas	m ²	237	237
1.4 Pastato tūris.*	m ³	760	760
1.5 Aukštų skaičius.*	vnt.	1	1
1.6 Pastato aukštis. *	m	-	8,8
1.7 Energinio naudingumo klasė. [5.41]		-	C
1.8 Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė. [5.38]; [5.43]		-	C
1.9 Statinio atsparumo ugniai laipsnis		-	II
1.10 Pastato kategorija		Neypatingas	Neypatingas
II. INŽINERINIAI TINKLAI			
2.1. Vandentiekio tinklai d - 32 mm (I g. nesudėtingas)	m	-	67,69
2.2. Buitinių nuotekų tinklai d - 160 mm (I g. nesudėtingas)	m	-	65,87
2.3. Lietaus paviršinių nuotekų tinklai d - 110 mm (I g. nesudėtingas)	m	-	40,54
2.4. Elektros tinklai	m	-	90,45
IV. KITOS PASKIRTIES INŽINERINIAI STATINIAI			
4.1 Plokščias horizontalus inžinerinis statinys – kiemo aikštelė (kieta danga) (II g. nesudėtingas)	m ²	-	274

Gamybos paskirties 1p1p pastato (dirbtuvių) Kėdainių r. sav., Josvainių sen., Angirių k., Šušvės g. 16
rekonstravimo ir paskirties keitimo į kitos (ūkio) paskirties pastatą (bitininko namelį) projektas

5.1. * Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų [5.39].

Statinio projektuotojas/architektas:

Mindaugas Puodžiukynas, atestato nr.:000453, išduota: 2010 – 06- 23

(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr.)

Su sprendiniais sutinku:

Statytojas/užsakovas: N. A. |

(vardas, pavardė)

PROJEKINIŲ PASIŪLYMŲ AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. PRIVALOMŲJŲ PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTŲ BEI PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ STATYBOS TECHNINIŲ DOKUMENTŲ, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS PROJEKTAS, SARAŠAS:

ŽYMUO	DOKUMENTO PAVADINIMAS
53/29949	Nuosavybės teisę į žemės sklypą patvirtinantys dokumentai
23-01-23-TDP	Projektavimo užduotis

1.1. LR ĮSTATYMAI:

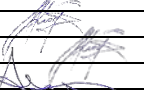
1. LR Statybos įstatymas. 1996-03-19, Nr. I-1240.
2. LR Aplinkos apsaugos įstatymas. 1992-01-21, Nr. I-2223.
3. LR Žemės įstatymas. 1994-04-26, Nr. I-446.
4. LR Atliekų tvarkymo įstatymas. 1998-06-16, Nr. VIII-787.

1.2. ORGANIZACINIAI TVARKOMIEJI STATYBOS TECHNINIAI REGLAMENTAI:

1. STR 1.01.03:2017. Statinių klasifikavimas.
2. STR 1.01.08:2002. Statinio statybos rūšys.
3. STR 1.03.01:2016. Statybiniai tyrimai. Statinio avarija.
4. STR 1.04.04:2017. Statinio projektavimas, projekto ekspertizė.
5. 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.
6. STR 1.06.01:2016. Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra.
7. STR 1.12.06:2002. Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė.

1.3. TECHNINIŲ REIKALAVIMŲ STATYBOS TECHNINIAI IR KITI REGLAMENTAI:

1. STR 2.01.01(1):2005. Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis atsparumas ir pastovumas.
2. STR 2.01.01(2):1999. Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga.
3. STR 2.01.01(3):1999. Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga.
4. STR 2.01.01(4):2008. Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga.
5. STR 2.01.01(5):2008. Esminiai statinio reikalavimai. Apsauga nuo triukšmo.
6. STR 2.01.01(6):2008. Esminiai statinio reikalavimai. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas.
7. STR 2.01.06:2009. Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo.
8. STR 2.02.02:2004. Visuomeninės paskirties statiniai.
9. STR 2.02.01:2004. Gyvenamieji pastatai.
10. STR 2.02.09:2005. Vienbučiai gyvenamieji pastatai.
11. STR 2.02.07:2012. Sandėliavimo, gamybos ir pramonės statiniai. Pagrindiniai reikalavimai.
12. STR 2.03.02:2005. Gamybos, pramonės ir sandėliavimo statinių sklypų tvarkymas.
13. STR 2.03.01:2019. Statinių prieinamumas.

0	2023-01			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS		
KVAL. DOK. NR..			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gamybos paskirties 1p1p pastato (dirbtuvių) Kėdainių r. sav., Josvainių sen., Angirių k., Šušvės g. 16 rekonstravimo ir paskirties keitimo į kitos (ūkio) paskirties pastatą (bitininko namelį) projektas	
A 2297	PV	I. Kuodžiūtė		LAIDA
A 2297	PDV	I. Kuodžiūtė		DOKUMENTO PAVADINIMAS AIŠKINAMASIS RAŠTAS
000453	Arch.	M. Puodžiukynas		
				0
LT	STATYTOJAS / UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	N. A.		Nr. 23-01-23-00.01-PP-AR	
			LAPAS	LAPŲ
			1	16

14. STR 2.06.04:2014. Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai.
15. STR 2.01.02:2016. Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas.
16. STR 2.04.01:2018. Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys.
17. STR 2.05.03:2003. Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai.
18. STR 2.05.04:2003. Poveikiai ir apkrovos.
19. STR 2.09.02:2005. Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas.
20. STR 1.04.02:2011. Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai.
21. STR 1.01.04:2015. Statybos produktų, neturinčių darnių 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.
22. STR 2.02.04:2004. Vandens ėmimas, vandenruoša. Pagrindinės nuostatos.
23. STR 2.02.05:2004. Nuotekų valyklos. Pagrindinės nuostatos.
24. STR 2.05.05:2005. Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas.
25. STR 2.05.06:2005. Aliumininių konstrukcijų projektavimas.
26. STR 2.05.08:2005. Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos.
27. STR 2.05.11:2005. Gaisro temperatūrų veikiamų gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas.
28. STR 2.05.12:2005. Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų iš tankiojo silikatbetonio projektavimas.
29. STR 2.07.01:2003. Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai.

1.4. RESPUBLIKOS STATYBOS NORMOS, TAISYKLĖS IR KT.:

1. RSN 26-90. Vandens vartojimo normos.
2. RSN 156-94. Statybinė klimatologija.
3. E||T. Elektros įrenginių įrengimo taisyklės. 2012.
4. DT 5-00. Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje.
5. 2010-09-17 LR Socialinės apsaugos ir darbo ministerija. Įsakymas Nr. A1-425 (žin. 2010, Nr. 112-5717). Kėlimo kranų naudojimo taisyklės.

1.5. HIGIENOS NORMOS IR APLINKOS APSAUGOS NORMATYVINIAI DOKUMENTAI:

1. HN 33:2011. Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje.
2. HN 42:2009. Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas.
3. HN 69:2003. Šiluminis komfortas ir pakankama šiluminė aplinka darbo patalpose. Parametrų norminės vertės ir matavimo reikalavimai.
4. HN 98-2000. Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai.
5. 2006-05-08 įsakymas Nr. D1-236 (žin. 2006, Nr. 59-2103). Nuotekų tvarkymo reglamentas.

1.6. PRIEŠGAISRINĖS APSAUGOS IR GELBĖJIMO DEPARTAMENTAS, PROJEKTAVIMO TAISYKLĖS:

1. Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. liepos 27 d. įsakymas Nr. 1-223. Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės.
2. Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. gruodžio 7 d. įsakymas Nr. 1-338. Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai.
3. 2009-12-29 įsakymas Nr. 1-410 (žin. 2010, Nr. 2-107). Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės.
4. 2011-04-20 įsakymas Nr. 1-138 (žin. 2011, Nr. 48-2343). Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklės.

BRĖŽINIO INDEKSAS	BRĖŽINYS	LAPAS	LAPŲ
Nr. 23-01-23-00.01-PP-AR	-	2	16

5. 2009-12-29 įsakymas Nr. 1-410 (žin. 2010, Nr. 2-107). Stacionariųjų gaisrų gesinimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės.
6. 2009-05-22 įsakymas Nr. 1-168 (žin. 2009, Nr. 63-2538). Statinių vidaus gaisrinio vandentiekio sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės.
7. 2011-01-17 įsakymas Nr. 1-14. Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklės.

1.7. KELIŲ TECHNINIS REGLAMENTAS, STATYBOS REKOMENDACIJOS:

1. KTR 1.01:2008. Automobilių keliai.
2. 2019-01-25 įsakymas Nr. V-16. Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19.
3. R 34-01. Automobilių kelių pagrindai.
4. R 35-01. Automobilių kelių asfaltbetonio ir žvyro dangos.
5. R 38-01. Automobilių kelių projektavimas.

1.8. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAI:

1. 2011-03-09 Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 305/2011, kuriuo nustatomos suderintos statybos produktų rinkodaros sąlygos ir panaikinama Tarybos direktyva 89/106/EEB.

1.9. LIETUVOS STANDARTAI:

1. LST 1516:2015. Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai.

Kiekvieno šio leidinio publikacija turi būti paskutinės redakcijos, priedai turi būti įsigalioję.

2. BENDRIEJI DUOMENYS

Projektuojamo statinio statybos vieta: Kėdainių r. sav. Josvainių sen., Angirių k., Šušvės g. 16, žemės sklypo kad.nr.: 5303/0001:212 Angirių k.v.

Statybos rūšis: Vadovaujantis STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“, p. 7.2. statybos rūšis – statinio rekonstravimas.

Statinio paskirtis: Pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ esama: gamybos, pramonės paskirties pastatas (šeimos reikmėms skirtos dirbtuvės), projektuojama: kitos (ūkio) paskirties pastatas (bitininko namelis)

Statinio kategorija: Neypatingas.

3. SKLYPO APIBŪDINIMAS

Sklype esantys statiniai:

1P1p pastatas – gamybos paskirties pastatas-dirbtuvės (neypatingas, užstatytas plotas 2371 m², bendras plotas 193,17 m²).

Sklype esantys inžineriniai tinklai ir įrenginiai:

Sklype nėra esamų inžinerinių tinklų.

Sklype esantys želdiniai:

Sklype yra medžių, kurie neįeina į projektuojamo statinio statybos zoną ir statybų metu bus išsaugomi.

Kita informacija:

- Sklypas nepatenka į jokiais saugomas teritorijas;
- Pagrindinė naudojimo paskirtis – žemės ūkio;
- Sklypo plotas – 0.2371 ha.

BRĖŽINIO INDEKSAS	BRĖŽINYS	LAPAS	LAPŲ
Nr. 23-01-23-00.01-PP-AR	-	3	16

Geologinės sąlygos: Geomorfologiniu požiūriu sklypas yra vėlyvojo Nemuno ledynmečio, Baltijos stadijos amžiaus, Nemuno intakų rajone, Kėdainių fluvio-glacialinių reljefo mikrorajone. Reljefo tipas: fluvio-glacialinis. Potipis: prieledynis. Sklype vyrauja smėlis įvairus. Teritorijoje vykdoma žmogaus ūkinė veikla, kitų aktyvių geologinių procesų nepastebėta. Pagal karsto – sufozijos kategorijos pavojingumą, teritorija priskiriama nepavojingai.

Hidrogeologinės sklypo sąlygos: Sklypas yra pagrindinių Nemuno intakų, upės IV hidrografinės kategorijos, fluvio-glacialinių reljefo tipo teritorijoje, su salpžemių dirvožemių, gruntinio vandens gylis 1 – 3 m gylyje.

Higieninė ir ekologinė sklypo situacija: sklype jokių taršių medžiagų ar kitų susikaupusių šiukšlių nėra. Sklypo higieninė ir ekologinė situacija yra gera.

Aplinkinis užstatymas: remiantis Kėdainių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo planu sklypas priklauso neurbanizuojamoms teritorijoms. Šiaurinėje pusėje – neužstatyti sklypai, rytinėje ir vakarinėje pusėje – vieno aukšto pavieniai pastatai su dvišlaičiais stogais arba neužstatyti sklypai, pietinėje pusėje – Angirių tvenkinys.



1 pav. Ištrauka iš Regia žemėlapiu.

Teritorijų planavimo dokumentai

Pagal Kėdainių rajono savivaldybės teritorijos bendrąjį planą sklypas patenka į Žemės ūkio teritorijų zoną. Angirių kaime esanti teritorija detalizuojama bendrojo plano (2 pav.) brėžinyje.

BRĖŽINIO INDEKSAS	BRĖŽINYS	LAPAS	LAPŲ
Nr. 23-01-23-00.01-PP-AR	-	4	16

[illegible]

BRĖŽINIO INDEKSAS	BRĖŽINYS	LAPAS	LAPŲ
Nr. 23-01-23-00.01-PP-AR	-	5	16

Projektuojamame sklype įregistruotos apsaugos zonos:

- Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis);
- Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis);
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis).



Projektuojamos teritorijos schema

4. ESAMOS BŪKLĖS APRAŠYMAS

Vertinamas vieno aukšto gamybos paskirties pastatas-dirbtuvės, statytas 1959 metais. Pastato žymėjimas plane - 1P1p. Bendras pastato plotas – 193,17 m², naudingas plotas – 193,17 m². Pastato baigtumas 100%. Pastatas yra mūrinis, prastos būklės. Komunikacijos: elektra. Šildymas radiatoriais. Pastatas 1 aukšto, betono pamatu, sienos ir pertvaros plytų mūro, šiferio stogu su medinės gegnėmis, perdanga medinė, grindys betono. Pastato apdaila – dalis tinkuota, kita dalis – dažytas kalkėmis. Pastatas šaltas, neefektyviai išnaudotas jo plotas. Taip pat yra reikalinga prisijungti prie centralizuotų vandentiekio ir nuotekų tinklų.

5. REKONSTRUOJAMAS PASTATAS

Rekonstruojamų statinių sąrašas, kuriems reikalingas statybos leidimas	
1	Gamybos paskirties 1P1p pastatas-dirbtuvės (neypatingas) rekonstruojamas į kitos (ūkio) paskirties pastatą (bitininko namelį)

Gamybos paskirties 1P1p pastatui-dirbtuvėms atliekamas rekonstravimo ir paskirties keitimo projektas. Pastato paskirtis keičiama į kitos (ūkio) paskirties pastatą (žemės ūkio veiklai skirtą statinį - bitininko namelį), skirtą laikyti bitėms reikalingą įrangą, medų, atlikti medaus sukimą, vaško gavybą ir kitus su bitininkyste susijusius veiksmus. Statinio rekonstravimo metu išsaugomi pastato pamatai ir pastato gabaritai, nedidinant pastato užstatymo ploto ir tūrio. Projektuojamos naujos išorės sienos, išlaikant esamo pastato dydį, dengiamas naujas stogas, koreguojamos langų ir durų angų bei pertvarų vietos. Pastatas vieno aukšto, bendrasis plotas - 159,57 m². Pastate projektuojamos patalpos: sandėlis/daiktų iškrovimo patalpa/dirbtuvės, holas, koridorius, katilinė, atakiavimo ir sukimo patalpa, san. mazgas, maitintuvių ir maitinimo reikmenų patalpa, persirengimo patalpa su dušu, aukštų laikymo patalpa, produkcijos laikymo patalpa, fasavimo patalpa.

BRĖŽINIO INDEKSAS	BRĖŽINYS	LAPAS	LAPŲ
Nr. 23-01-23-00.01-PP-AR	-	6	16

6. INŽINERINIAI SPRENDIMAI

Vandentiekis, buitinės ir lietaus nuotekos

Vandentiekis jungiamas prie anksčiau suprojektuotos vandentiekio linijos DN50 Šušvės gatvėje. Projektuojamas vandentiekio įvadas į rekonstruojamą pastatą. Buitinių nuotekų lauko tinklai jungiami prie anksčiau suprojektuotos buitinių nuotekų linijos DN160 Šušvės gatvėje. Projektuojamas vienas nuotekų išvadas iš pastato. Lietaus nuotekos nuo pastato stogo surenkamos lietvamzdžiais. Sklypo altitudės parenkamos taip, jog vanduo nesirinktų aplink pastatą. Surinktos lietaus nuotekos bus nuvedamos į infiltracinį šulinį.

Elektra

Vidaus elektra sklype projektuojama, remiantis prisijungimo sąlygomis Nr. TS23-32696. Elektra prijungiama prie esamos komercinės apskaitos spintos KAS-1916. Esamas elektros energijos apskaitos prietaisas keičiamas į trifazį elektros energijos apskaitos prietaisą. Esamoje komercinės apskaitos spintoje KAS-1916 iš transformatorinės J-503 keičiamas esamą automatinį jungiklį į trifazį „C“ charakteristikos 25 A.

Šildymas, vėdinimas

Pastatas šildomas šilumos siurbliu oras-vanduo.

Karštas vanduo ruošiamas boileryje.

Užtikrinama karšto vandens reglamentuojama temperatūra pagal HN 24:2003 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ IX skyrių. Karšto vandens temperatūra čiaupe turi būti ne mažesnė kaip 50°C (išmatavus temperatūrą po 1 min., kai buvo atsuktas čiaupas ir paleistas vanduo), sudarant technines prielaidas vandens tiekimo sistemoje vandens šildytuve karšto vandens temperatūrą padidinti, kad vartotojų čiaupuose ji būtų ne žemesnė kaip 65 °C.

Pastate projektuojama vėdinimo sistema su rekuperacija.

Numatomas rekuperatorius – Daikin gamintojo, oro srautas – 650m³/h, pasižymi žemu triukšmo lygiu – garso slėgis siekia 34,5 dBA. Nuoroda į įrenginį: <https://www.gedarta.lt/rekuperatoriai/daikin-vam650fa-oro-srautas-650-m%C2%B3h8437>. Patalpose triukšmo lygis dienos metu nesieks 55 dBA, vakare – 50 dBA, naktį – 45 dBA.

Pastate taip pat projektuojamas natūralus vėdinimas pro ventiliacines angas iš darbo salės, koridoriaus, san.mazgo, kuriuose bus įrengiami elektriniai ventiliatoriai su atbulinės eigos vožtuvais. Ši sistema naudojama šiltuoju metų laiku, išjungus rekuperatorių.

7. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS

Statybos sklypo susisiekimo komunikacijų aprašymas, išorinio ir vidinio transporto judėjimo organizavimo principai

Sklypas yra prie Šušvės g., nuo kurios yra nutiestas esamas žvyrkelis, vedantis į sklypą, patekimas į sklypą yra patogus. Į sklypą patenkama iš vakarinės pusės (nuo projektuojamo sklypo padėties) esamo žvyrkelio. Sklype eismas organizuojamas kieta (trinkelų) danga, yra pakankamai vietos manevravimui automobiliu.

8. STATYBOS DARBŲ POVEIKIS APLINKAI, GYVENTOJAMS, KAIMYBINĖMS TERITORIJOMS

Rekonstruojamo pastato statybos darbų poveikis aplinkai, gyventojams, kaimyninėms teritorijoms įtakos neturės. Rekonstruojamas pastatas nėra didelės apimties, o arčiausiai esantis gyvenamasis namas nuo statybos sklypo trumpiausiu atstumu nutolęs per ~54 m.

Statybų metu ties įvažiavimu į statybos aikštelę numatomas ratų plovimo punktas, kad statybos darbuose dalyvaujantis autotransportas ir kita mobili technika neterštų šalia statyb vietės esamų gatvių dangų. Statybinių atliekų surinkimui statomi laikini konteineriai (po 10m³ talpos). Vykdam pastatų statybos darbus, numatomas statybinių šiukšlių išvežimas, kaip tai numato LR AM įsakymas „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės“. Statybinės atliekos susidarančios statant pastatus, kad neterštų aplinkos ir nesukeltų pavojaus iki statybos

BRĖŽINIO INDEKSAS	BRĖŽINYS	LAPAS	LAPŲ
Nr. 23-01-23-00.01-PP-AR	-	7	16

darbų pabaigos, kaupiamos ir saugomos aptvortoje teritorijoje, konteineriuose ir kituose uždaroje talpyklose iki jų perdavimo atliekų perdirbėjui. Buitinės atliekos saugomos atskirame konteineryje ir sudarius sutartį su atliekų tvarkytoju, nuolat išvežamos.

Statybinių atliekų tvarkymas

Remiantis Aplinkos ministro įsakymu „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymo Nr. D1-637 „Dėl Statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo (2014-08-28 Nr. D1-698, galioja nuo 2014-09-15), statybvietėje turi būti išrūšiuotos ir atskirai laikinai laikomos susidarancios šios 5 rūšių atliekos:

komunalinės atliekos – maisto likučiai, tekstilės gaminiai, kitos buitinės ir kitokios atliekos, kurios savo pobūdžiu ar sudėtimi yra panašios į buitines atliekas;

inertinės atliekos – betonas, plytos, keramika ir kitos atliekos, kuriose nevyksta jokie pastebimi fizikiniai, cheminiai ar biologiniai pokyčiai;

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;

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;

netinkamos perdirbti atliekos (izoliacinės medžiagos, akmens vata ir kt.).

Išrūšiuotos atliekos turi būti perduodamos įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti tokias atliekas pagal sutartis dėl jų naudojimo ir šalinimo." Statybvietėje gali būti atskiriama (išrūšiuojama) ir daugiau atliekų rūšių atsižvelgiant į statybos rūšis, jų apimtį ir atliekų tvarkymo galimybes.

Identifikuodamas atliekas, atliekų turėtojas turi vadovautis atliekų sąrašu. Atliekų sąrašą, kuriame pateikiama atliekų klasifikacija pagal atliekų susidarymo šaltinį, tvirtina Aplinkos ministerija.

Atliekų saugojimas, šalinimas (tvarkymas). Atliekos turi būti laikomos taip, kad neturėtų neigiamo poveikio žmonių sveikatai ir aplinkai. Atliekų laikymo priemonės, įrenginiai ir vietos, atsižvelgiant į juose laikomų atliekų savybes, turi atitikti teisės aktų nustatytus aplinkos apsaugos, priešgaisrinės apsaugos, darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus. Laikiniai laikomos, surenkamos ir vežamos pavojingosios atliekos turi būti supakuotos ir paženklintos. Pavojingųjų atliekų pakavimo ir ženklavimo tvarką nustato Aplinkos ministerija. Atliekų turėtojai privalo rūšiuoti atliekas jų susidarymo vietoje. Nepavojingos statybinės atliekos gali būti laikinai laikomos statybvietėje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Pavojingos statybinės atliekos turi būti laikinai laikomos pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus ne ilgiau kaip 6 mėnesius nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos taip, kad nekeltų pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai

Asbesto turinčios statybinės atliekos statybvietėje turi būti tvarkomos pagal šių taisyklių 24-26 punktuose nustatytus reikalavimus. Asbesto turinčios statybinės atliekos statybvietėje gali būti laikinai laikomos ne ilgiau kaip 6 mėnesius nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau, kaip iki statybos darbų pabaigos. Statinių, kurių konstrukcijose yra asbesto, rekonstravimo griovimo remonto, konstrukcijų ar asbesto šalinimo darbai turi būti vykdomi pagal „Darbo su asbestu nuostatus, patvirtintus Lietuvos respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004m. Liepos 16d. Įsakymu Nr.1-184/V-546 „dėl darbo su asbestu nuostatų patvirtinimo“ Pavojingos atliekos vežamos pagal Lietuvos respublikos ir Europos Sąjungos teisės aktuose ir tarptautinėse sutartyse nustatytus pavojingų krovinių vežimo reikalavimus. Įmonės, kurios surenka, laiko, šalina ir naudoja pavojingas atliekas, turi gauti pavojingų atliekų tvarkymo licenciją. Atliekų turėtojas teisės aktų nustatyta tvarka turi atliekas perduoti atliekų tvarkytojams

BRĖŽINIO INDEKSAS	BRĖŽINYS	LAPAS	LAPŲ
Nr. 23-01-23-00.01-PP-AR	-	8	16

arba gali tvarkyti nepavojingas atliekas pats (panaudojant medžio- kurui, betono, plytų atliekas- kelio dangų pagrindui rengti), komunalinės atliekos tvarkomos savivaldybių atliekų tvarkymo taisyklėse nustatyta tvarka.

Statytojas, perduodamas statinį priėmimo naudoti komisijai, turi pateikti dokumentus apie faktinį susidariusių statybinių atliekų kiekį, rūšį bei jų tvarkymo vietą. Buitinės atliekos kaupiamos konteineryje ir išvežamos į atliekų tvarkymo įmonę sudarius su ja atitinkamą sutartį.

Statybinės atliekos turi būti tvarkomos LR atliekų tvarkymo įstatymo 2002-07-01 Nr.IX-1004 bei ATLIEKŲ TVARKYMO TAISYKLIŲ nustatyta tvarka.

Statybos proceso metu statybinės atliekos rūšiuojamos į:

- tinkamas naudoti vietoje atliekas (betono, keramikos, medienos, metalo gaminių, termoizoliacinių medžiagų ir kt. nedegių medžiagų), kurias planuojama panaudoti aikštelių, pravažiavimų, takų dangų pagrindams, įrenginių ar priklausinių statybai;
- tinkamas perdirbti atliekas (antrinės žaliavos – betono, keramikos, bituminės medžiagos), pristatomas į specializuotas įmones;
- netinkamas naudoti ir perdirbti atliekas (statybinės šiukšlės, pavojingosios, kenksmingomis medžiagomis užteršta tara ir pakuotė)
- nepavojingos, išvežamas į sąvartas.

SAVYBĖS, DĖL KURIŲ ATLIEKOS TAMPA PAVOJINGOSIOMIS: H1 Sprogstamosios: medžiagos ir preparatai, kurie nuo liepsnos gali sprogti arba kurie yra jautresni smūgiui ar trinčiai negu dinitrobenzenas

H2 Oksiduojamosios: medžiagos ir preparatai, kurie nuo sąlyčio su kitomis medžiagomis, ypač degiomis, sukelia stiprią egzoterminę reakciją

H3-A Labai degios:

- skystos medžiagos ir preparatai, kurių pliūpsnio temperatūra žemesnė negu 21 °C (įskaitant itin degius skysčius), arba
- medžiagos ir preparatai, kurie nuo sąlyčio su oru aplinkos temperatūros sąlygomis gali įkaisti ir galiausiai savaime užsidegti be pašalinės energijos, arba
- kietos medžiagos ir preparatai, kurie nuo trumpo sąlyčio su ugnies šaltiniu gali lengvai užsidegti ir kurie pašalinus ugnies šaltinį dega toliau arba sudega, arba
- dujinės medžiagos ir preparatai, kurie gali užsidegti ore esant normaliam slėgiui, arba
- medžiagos ir preparatai, kurie nuo sąlyčio su vandeniu ar drėgnu oru skleidžia pavojingai dideliu kiekiu labai degias dujas

H3-B Degios: skystos medžiagos ir preparatai, kurių pliūpsnio temperatūra lygi arba aukštesnė negu 21 °C ir lygi arba žemesnė negu 55 °C

H4 Dirginančios: medžiagos ir preparatai, neturintys edžių savybių, kurie nuo staigaus, ilgesnio ar pakartotinio sąlyčio su oda ar gleivine gali sukelti uždegimą

H5 Kenksmingos: medžiagos ir preparatai, kurie įkvėpti, praryti ar prasiskverbę per odą gali iš dalies pakenkti sveikatai

H6 Toksiškos: medžiagos ir preparatai (įskaitant labai toksiškus), kurie įkvėpti, praryti ar prasiskverbę per odą gali sukelti sunkią ūmią arba chronišką ligą ar net mirtį

H7 Kancerogeninės: medžiagos ir preparatai, kurie įkvėpti, praryti ar prasiskverbę per odą gali sukelti vėžį arba padidinti susirgimo vėžiu tikimybę

BRĖŽINIO INDEKSAS	BRĖŽINYS	LAPAS	LAPŲ
Nr. 23-01-23-00.01-PP-AR	-	9	16

H8 Ėdžios: medžiagos ir preparatai, prie kurių prisilietus gali būti sunaikinti gyvieji audiniai

H9 Infekcinės: medžiagos, turinčios gyvybingų mikroorganizmų arba jų toksinų, kurie, kaip žinoma arba pagrįstai tikima, sukelia žmonių ar kitų gyvųjų organizmų ligas

H10 Toksiškos reprodukcijai: medžiagos ir preparatai, kurie įkvėpti, praryti ar prasiskverbę per odą gali sukelti įgimtus nepaveldimus išsigimimus arba padidinti jų skaičių

H11 Mutageninės: medžiagos ir preparatai, kurie įkvėpti, praryti ar prasiskverbę per odą gali sukelti paveldimus genetinius išsigimimus arba padidinti jų tikimybę

H12 Atliekos, kurios nuo sąlyčio su vandeniu, oru ar rūgštimi išskiria toksiškas arba labai toksiškas dujas

H13* Jautrinančios: medžiagos ir preparatai, kurie įkvėpti ar prasiskverbę per odą gali sukelti tokią stiprią alerginę reakciją, kad toliau veikiant medžiagai ar preparatui pasireiškia būdingas neigiamas poveikis

H14 Ekotoksiškos: atliekos, kurios sukelia arba gali sukelti staigų ar uždelstą pavojų vienam ar daugiau aplinkos komponentų

H15 Atliekos, iš kurių bet kuriuo būdu po šalinimo gali susidaryti kita medžiaga (pvz., filtratas), turinti kurią nors pirmiau nurodytų savybių

Pavojingąsias atliekas draudžiama išvežti į bendrą sąvartą, jas privaloma pristatyti specializuotoms pavojingųjų atliekų tvarkymo įmonėms. Įmonės, kurios surenka, laiko, šalina ar naudoja pavojingas atliekas, privalo turėti pavojingųjų atliekų tvarkymo licenciją įstatymo nustatyta tvarka.

Statybinės atliekos iki jų išvežimo ar panaudojimo kaupiamos ir saugomos aptvortoje statybos teritorijoje kontaineriuose, uždaroje talpoje ar tvarkingose krūvose, jei jos neužteršia aplinkos. Statybinių atliekų turėtojas nusprendžia, kaip ir į kurią tvarkymo vietą bus gabenamos atliekos (tai gali atlikti ir specialios įmonės, sudarius sutartį) ir atsako už tvarkingą jų pakrovimą ir pristatymą.

Saugomos arba vežamos pavojingos atliekos turi būti supakuotos taip, kad nekeltų pavojaus žmonių sveikatai ir aplinkai: pakuotės ar konteineriai turi būti sukonstruoti ir pagaminti taip, kad juose esančios pavojingos atliekos negalėtų išsipilti, išsibirstyti, išgaruoti ar kitaip patekti į aplinką;

1. pakuočių medžiagos turi būti atsparios juose supakuotų pavojingųjų atliekų ir atskirų jų komponentų poveikiui ir nereaguoti su šiomis atliekomis ar jų komponentais;

2. pakuotės ir konteineriai bei jų dangčiai ir kamščiai turi būti tvirti ir sandarūs, kad saugojimo, perkėlimo ar vežimo metu nesutrūktų, neatsilaisvintų ir neatsidarytų ir juose esančios medžiagos nepatektų į aplinką;

3. konteineriai su daugkartinio naudojimo dangčiais ir kamščiais turi būti sukonstruoti ir pagaminti taip, kad juos būtų galima saugiai atidaryti ir uždaryti, o atidarymo ir uždarymo metu atliekos bei jų komponentai nepatektų į aplinką.

4. Visi saugomų ar vežamų pavojingųjų atliekų konteineriai ar pakuotės turi būti paženklinėti.

Statytojas, baigęs statybą, statinio pripažinimo tinkamu naudoti komisijai pateikia dokumentus apie netinkamą perdirbti ar panaudoti atliekų pristatymą į sąvartas.

Gruntas, iškastas įrengiant pamatus, rūšį ar gerbūvį, panaudojamas sklypo teritorijoje paviršiaus formavimui. Atliekamas gruntas išvežamas į miesto savivaldybės komunalinio ūkio skyriaus nurodytą vietą.

Bendras išvežamų atliekų kiekis numatomas iki 1600 kg.

9. SAUGOMOS TERITORIJOS REIKALAVIMAI

Statybos sklypas nepatenka į saugomų teritorijų zoną, sklype nėra saugomų pastatų ar esančių saugotinių paveldo objektų.

BRĖŽINIO INDEKSAS	BRĖŽINYS	LAPAS	LAPŲ
Nr. 23-01-23-00.01-PP-AR	-	10	16

10. APSAUGINIŲ PRIEMONIŲ NUO SMURTO IR VANDALIZMO TRUMPAS APRAŠYMAS

Teritorija šiuo metu nėra apsaugota, statybos aikštelė statinio statybos metu bus aptverta. Galimas teritorijos aptvėrimas ir po statybų, apsaugant teritoriją nuo galimo smurto ir vandalizmo.

11. UNIVERSALUS DIZAINAS

Specialios priemonės šiame projekte nenumatomos, nes rekonstruojamas pastatas yra skirtas privačioms reikmėms, o statytojo techninėje užduotyje reikalavimų statinius pritaikyti neįgaliesiems nėra, pastatu ŽN nesinaudos.

12. ENERGINIO NAUDINGUMO KLASĖS APRAŠYMAS, ENERGINIO NAUDINGUMO KLASĘ PAGRINDŽIANTYS SKAIČIAVIMAI

Žemės ūkio paskirties pastatui energinio naudingumo klasė nenustatoma.

Pagal STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ 1.4 p., šis reglamentas netaikomas nedaug energijos sunaudojantiems žemės ūkiui tvarkyti skirtiems negyvenamiesiems pastatams.

13. DUOMENYS APIE PLANUOJAMĄ ŪKINĘ VEIKLĄ, TARŠĄ

Žemės ūkio veiklai skirname pastate planuojama ūkinė veikla: bitininkystė, bičių medaus ir vaško gavyba (pagal ekonominių veiklų klasifikatorių 0149).

14. DUOMENYS APIE NUMATOMAS ĮRENGTI ELEKTROMOBILIŲ ĮKROVIMO PRIEIGAS

Elektromobilių įkrovimo prieigos nėra numatomos.

15. DUOMENYS APIE STATINIO ATITIKTĮ VISUOMENĖS SVEIKATOS SAUGOS TEISĖS AKTŲ REIKALAVIMAMS IR PAGRINDŽIANTYS SKAIČIAVIMAI

Sveikatos saugos reikalavimų užtikrinimas gamybos paskirties pastatui:

Rekonstruojant pastatą vadovaujamasi STR 2.01.01(3):1999 "Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga", HN 24:2003 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai", buities, sanitarinės ir higienos patalpos projektuojamos vadovaujantis "Buities, sanitarinių ir higienos patalpų įrengimo reikalavimų aprašu" ir kt.

Šildymas

Šildymo vėdinimo ir oro kondicionavimo sistemos projektuojamos ir įrengiamos vadovaujantis STR 2.09.02:2005 "Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas".

Karšto vandens tiekimas

Užtikrinama karšto vandens reglamentuojama temperatūra pagal HN 24:2003 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ IX skyrių. Karšto vandens temperatūra čiaupe turi būti ne mažesnė kaip 50°C (išmatavus temperatūrą po 1 min., kai buvo atsuktas čiaupas ir paleistas vanduo), sudarant technines prielaidas vandens tiekimo sistemoje vandens šildytuve karšto vandens temperatūrą padidinti, kad vartotojų čiaupuose ji būtų ne žemesnė kaip 65 °C.

16. LABORATORINIAI TYRIMAI ATLIEKAMI STATYBOS UŽBAIGIMO PROCEDŪROS ETAPE

1. Karšto vandens temperatūros matavimai. Tyrimai atliekami labiausiai nuo šilumos punkto nutolusiame pastato taške. Tyrimai atliekami vadovaujantis Lietuvos higienos norma HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ 40.2.reikalavimais. Įvertinti galimybes vartotojų čiaupuose užtikrinti ne mažesnę kaip 65° temperatūrą.

BRĖŽINIO INDEKSAS	BRĖŽINYS	LAPAS	LAPŲ
Nr. 23-01-23-00.01-PP-AR	-	11	16

2. Geriamojo vandens mikrobiologiniai (žarninių lazdelių sk., žarninių enterokokų sk.) ir cheminiai (nitratai, amonis, permanganato indeksas, savitasis elektrinis laidis) tyrimai. Tyrimai atliekami iš vienos patalpos, toliausiai nutolusios nuo vandentiekio įvado. Vadovaujamas Lietuvos higienos norma HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“.

4. Apšvietimas. Natūrali ir dirbtinė apšvieta turi būti matuojama įprastinio darbo proceso sąlygomis, pvz., darbo vietoje sėdint 0,75–0,8 m aukštyje, sportui skirtose vietose ir judėjimo zonose (laiptai, koridoriai, automobilių stovėjimo aikštelės), miegamuosiuose – ant paviršiaus (grindų). Vienpuse šonine natūralia šviesa apšviestose darbo patalpose mažiausia vertė matuojama darbo paviršiuje 1 m atstumu nuo sienos, labiausiai nutolusios nuo lango. Jeigu darbo patalpa apšviečiama dvipuse šonine natūralia šviesa, šis taškas yra patalpos viduryje. Bent viename kambaryje kovo 22 d. arba rugsėjo 22 d. insoliacijos trukmė turi būti ne trumpesnė kaip 2,5 valandos. Matavimai atliekami pagal Lietuvos higienos normas HN 98:2014 „Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas“.

5. Papildomi tyrimai. Atsiradus poreikiui, galima atlikti tyrimus, kurių laboratoriniai matavimai atliekami statybos užbaigimo procedūros etape, dėl cheminių medžiagų (teršalų), nejonizuojančiosios spinduliuotės, infragarso ir žemo dažnio garsų, žmogaus kūną veikiančių vibracijos lygių.

Pastaba. Esant reikalui gali būti numatyta atlikti ir kitus papildomus tyrimus arba dalies nurodytų tyrimų atsisakyti, jeigu jie nėra būtini statybos užbaigimo etapui įgyvendinti.

Rekonstruojamas pastatas aplinkinėms teritorijoms, gyvenamiesiems ir kitiems statiniams įtakos neturės. Pastato veikla nėra tarši ir nedaranti jokios įtakos oro taršai, triukšmui, kvapams aplinkinių teritorijų atžvilgiu.

17. VISUOMENĖS INFORMAVIMAS

Projektas viešinamas vadovaujantis STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“. Parengiami projektiniai pasiūlymai, viešinami projekto sprendiniai, rengiamas viešas susirinkimas.

18. GAISRINĖ SAUGA

Pastatas suprojektuotas taip, kad, kilus gaisrui, laikančiosios konstrukcijos tam tikrą laiką galėtų išlaikyti jas veikusias ir dėl gaisro atsiradusias apkrovas; būtų apribota gaisro kilimo galimybė ir ugnies bei dūmų plitimas pastatuose, gaisro išplitimas į gretimus statinius; pastate esantys žmonės galėtų saugiai iš jo išeiti ar būtų galima juos išgelbėti kitomis priemonėmis; ugniagesiai gelbėtojai galėtų saugiai dirbti.

Projektas parengtas vadovaujantis šiais norminiais dokumentais:

- Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai, 2010-12-07, Nr. 1-338;
- Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės, 2010-07-27, Nr. 233;
- kiti normatyviniai statybos techniniai dokumentai, išvardinti projekto bendruosiuose nurodymuose.

18.1. Statinio atsparumo ugniai laipsnis, gaisro apkrovos kategorija

Pagal „Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“ 8 priedą, pagrindinė statinio paskirtis – P.5.3 (Pagalbinio ūkio paskirties pastatai; kitos (fermų, ūkio, šiltnamių, sodų) paskirties pastatai; kitos paskirties pastatai). Statinio atsparumo ugniai laipsnis – II.

18.2. Statinio konstrukcijų atsparumas ugniai

Pastato konstrukcijoms nustatomi reikalavimai, kai pastatas yra II atsparumo ugniai laipsnio:

Statinio konstrukcijos	Konstrukcijų atsparumas ugniai ne mažesnis kaip
Laikančiosios konstrukcijos	R 45(1)
Aukštų perdangos	REI 20(1)

BRĖŽINIO INDEKSAS	BRĖŽINYS	LAPAS	LAPŲ
Nr. 23-01-23-00.01-PP-AR	-	12	16

Gamybos paskirties 1p1p pastato (dirbtuvių) Kėdainių r. sav., Josvainių sen., Angirių k., Šušvės g. 16 rekonstravimo ir paskirties keitimo į kitos (ūkio) paskirties pastatą (bitininko namelį) projektas

Stogas	RN(1)(3)
--------	----------

(1) Konstrukcijoms įrengti gali būti naudojami ne žemesnės kaip B-s3, d2 degumo klasės statybos produktai (impregnuotas medis).

(3) Vieno aukšto statiniams, kuriuose gali būti ne daugiau kaip 100 žmonių, atsparumo ugniai reikalavimai stogui nekeliami.

Siekiant užtikrinti medinių konstrukcijų atsparumą ugniai ir degumo klasės reikalavimus, numatomas medinių konstrukcijų, kurioms keliami reikalavimai, giluminis impregnavimas.

18.3. Statinio gaisrinių skyrių plotai, atstumai iki esamų statinių

Vadovaujantis „Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“ 92 punktu, gaisro plitimas į gretimus pastatus ribojamas užtikrinant saugius atstumus tarp pastatų lauko sienų. Šiuo atveju atstumas tarp gretimų sklypų pastatų turi būti ne mažesnis kaip 8 m. Remiantis 93.1 punktu, priešgaisriniai atstumai tarp pastatų, esančių tame pačiame ar skirtinguose sklypuose, gali būti neišlaikomi, kai jų užstatymo plotas, įvertinant ir neužstatytą žemės plotą tarp jų, neviršija tos pačios paskirties pastatams nustatyto gaisrinio skyriaus ploto. Neužstatytas žemės plotas tarp pastatų skaičiuojamas nuo pastato iki gretimio pastato norminiu atstumu nutolusių tolimiausių vietų. Rekonstruojamas **pastatas nuo esamų statinių nutolęs daugiau nei 54 m., todėl reglamentuojamas atstumas yra išlaikomas.**

Reglamentuojami atstumai iki pastatų, pagal atsparumo ugniai laipsnį

Pastato atsparumo ugniai laipsnis	Atstumas (m) iki gretimų pastatų, kurių atsparumo ugniai laipsnis		
	I	II	III
I	6	8	10
II	8	8	10
III	10	10	15

Pagal „Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“ 3 priedą, pastatas priklauso P.2.19 grupei, naudojimo paskirtis – Kita (ūkio) – pastatai, skirti žemės ūkiui tvarkyti (daržinė, svirnas, garažas ir kiti pastatai, skirti žemės ūkio reikmėms) ir yra II laipsnio atsparumo ugniai, todėl sąlyginis gaisrinio skyriaus plotas lygus 12000 m². Rekonstruojamo pastato užstatymo plotas – 237 m².

Maksimalus gaisrinio skyriaus plotas skaičiuojamas pagal formulę:

Pastato paskirtis	F_s, m^2	G	H, m	H_{abs}, m	F_g, m^2	Užstatomas(-ytas) plotas, F, m ²
P.2.8 Gamybos, pramonės pastatai gamybai (gamyklos, dirbtuvės, produkcijos perdirbimo įmonės, kalvės, skerdyklos ir kita)	12000	1	0,30	10	3433	237

$$F_g = F_s \cdot G \cdot \cos(90K_H) = 12\,000 \cdot 1,0 \cdot \cos(90 \cdot 0,30 / 10) = 11\,986 \text{ m}^2;$$

F_s – sąlyginis gaisrinio skyriaus plotas, priimamas pagal II atsparumo ugniai laipsnį – 12000 m²;

H – aukštis nuo gaisrų gesinimo ir gelbėjimo automobilių privažiavimo prie pastato žemiausios paviršiaus altitudės iki pastato aukščiausio aukšto (įskaitant mansardinį) grindų altitudės m;

H_{abs} – skaičiuojamoji altitudė, priklausanti nuo statinio paskirties – 10 m;

G – pastato gaisrinės saugos koeficientas nevertinamas ir bendruoju atveju priimamas – 1;

K_H – skaičiuojamojo aukščio koeficientas, šiuo atveju – ($K_H = H / H_{abs}$);

Leistiną gaisrinio skyriaus plotą pastatui gauname:

$$F_g = 11\,986 \text{ m}^2 > F = 237 \text{ m}^2.$$

Rekonstruojamo pastato bendras plotas neviršija apskaičiuoto leistino maksimalaus gaisrinio skyriaus ploto.

BRĖŽINIO INDEKSAS	BRĖŽINYS	LAPAS	LAPŲ
Nr. 23-01-23-00.01-PP-AR	-	13	16



Atstumas nuo rekonstruojamo pastato iki esamo statinio.

18.4. Statinio suskirstymas priešgaisrinėmis užtvaramis

Angų užpildų atsparumas ugniai parenkamas pagal 3 lentelę, atsižvelgiant į priešgaisrinės užtvaros atsparumą ugniai ir jos kriterijus.

Katilinė (jei tokia projektuojama) nuo kitų patalpų atskiriama EI 45 ugniaatsparumo pertvaromis ir REI 45 ugniaatsparumo perdangomis. Angų užpildų atsparumas ugniai: durys – EW 30-C3, angų, siūlių sandarinimo priemonės – EI45.

3 lentelė

Priešgaisrinės užtvaros atsparumas ugniai	Durys, vartai, liukai(2)(3)(4)(5)(6)	Angų, siūlių sandarinimo priemonės	Inžinerinių tinklų kanalų ir šachtų atsparumas ugniai	Užsklandos ir konvejerio sistemų sąrankos	Langai
15	EW 20-C3	EI 15	EI 15	EI2 15	EI2 15
20	EW 20-C3	EI 20	EI 20	EI2 20	EI2 20
30	EW 20-C3	EI 30	EI 30	EI2 30	EI2 30
45	EW 30-C3	EI 45	EI 45	EI2 30	EI2 30
60	EI2 30-C3	EI 60	EI 60	EI2 45	EI2 30

18.5. Pastatų ir įrenginių kategorijos pagal sprogimo ir gaisro pavojų

Pastate nenumatomos sprogimo ir gaisro atžvilgiu pavojingos patalpos.

18.6. Evakuacija iš pastato

Evakavimosi kelio ilgis pastate iki išėjimo į lauką neviršija 30 m.

18.7. Angų užpildymas priešgaisrinėse užtvarose

Nenurodoma.

18.8. Statybos produktų degumo klasės

Fasadų apdailai ir šiltinimui nenaudojamos žemesnės kaip D-s2, d1 degumo klasės statybos medžiagos. Vidaus apdailos medžiagos:

Patalpos	Degumo klasė	
Evakavimosi keliai (koridoriai, laiptinės, kitos patalpos ir pan.) vertinami už evakuacinio išėjimo iš patalpos, kai jais evakuojasi iki 15 žmonių	sienos ir lubos	Reikalavimai nekeliami
	grindys	Reikalavimai nekeliami
Kambarių ir kt. gyvenamųjų patalpų lubos ir sienos	Reikalavimai nekeliami	
Kambarių ir kt. gyvenamųjų patalpų grindys	Reikalavimai nekeliami	

BRĖŽINIO INDEKSAS	BRĖŽINYS	LAPAS	LAPŲ
Nr. 23-01-23-00.01-PP-AR	-	14	16

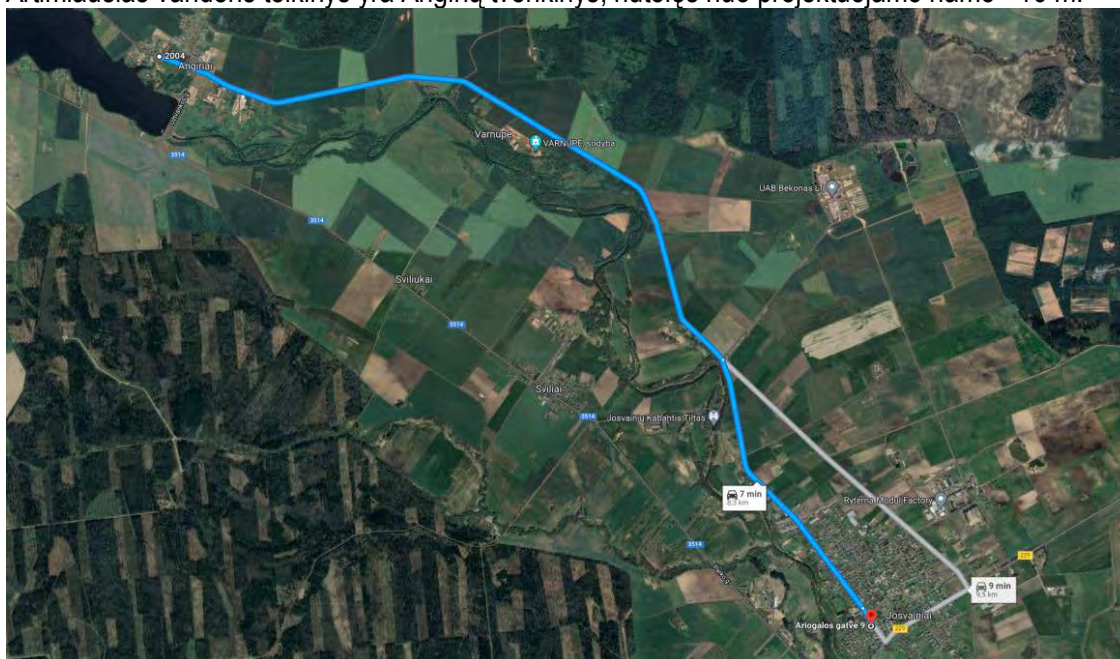
Gamybos paskirties 1p1p pastato (dirbtuvių) Kėdainių r. sav., Josvainių sen., Angirių k., Šušvės g. 16 rekonstravimo ir paskirties keitimo į kitos (ūkio) paskirties pastatą (bitininko namelį) projektas

Techninės nišos, erdvės virš pakabinamų lubų ar po dvigubomis grindimis ir pan.	sienos ir lubos	D-s2,d2
	grindys	Dfl-s1

18.9. Gaisro gesinimo ir gelbėjimo darbams skirtos priemonės

Galimo gaisro gesinimas ir gelbėjimo darbai užtikrinami konstrukcinėmis, tūrinėmis ir teritorijos suplanavimo, inžinerinėmis techninėmis ir organizacinėmis priemonėmis.

- Pastato patalpose numatyti autonominiai dūmų signalizatoriai. Vidaus gaisrų gesinimas nenumatomas, statinių tūris neviršija 5 000 m³. Pastatas turi būti aprūpintas ne mažesniais kaip 4 kg(I) talpos rankiniais ugnies gesintuvais, išdėstant juos taip, kad 1 gesintuvas būtų skirtas 150 m² bendro pastato ploto;
- Elektros įrenginiai įžeminami;
- Iki artimiausios priešgaisrinės gelbėjimo stoties ~7 min. kelio, ~8,3 km;
- Artimiausias vandens telkinys yra Angirių tvenkinys, nutolęs nuo projektuojamo namo ~16 m.

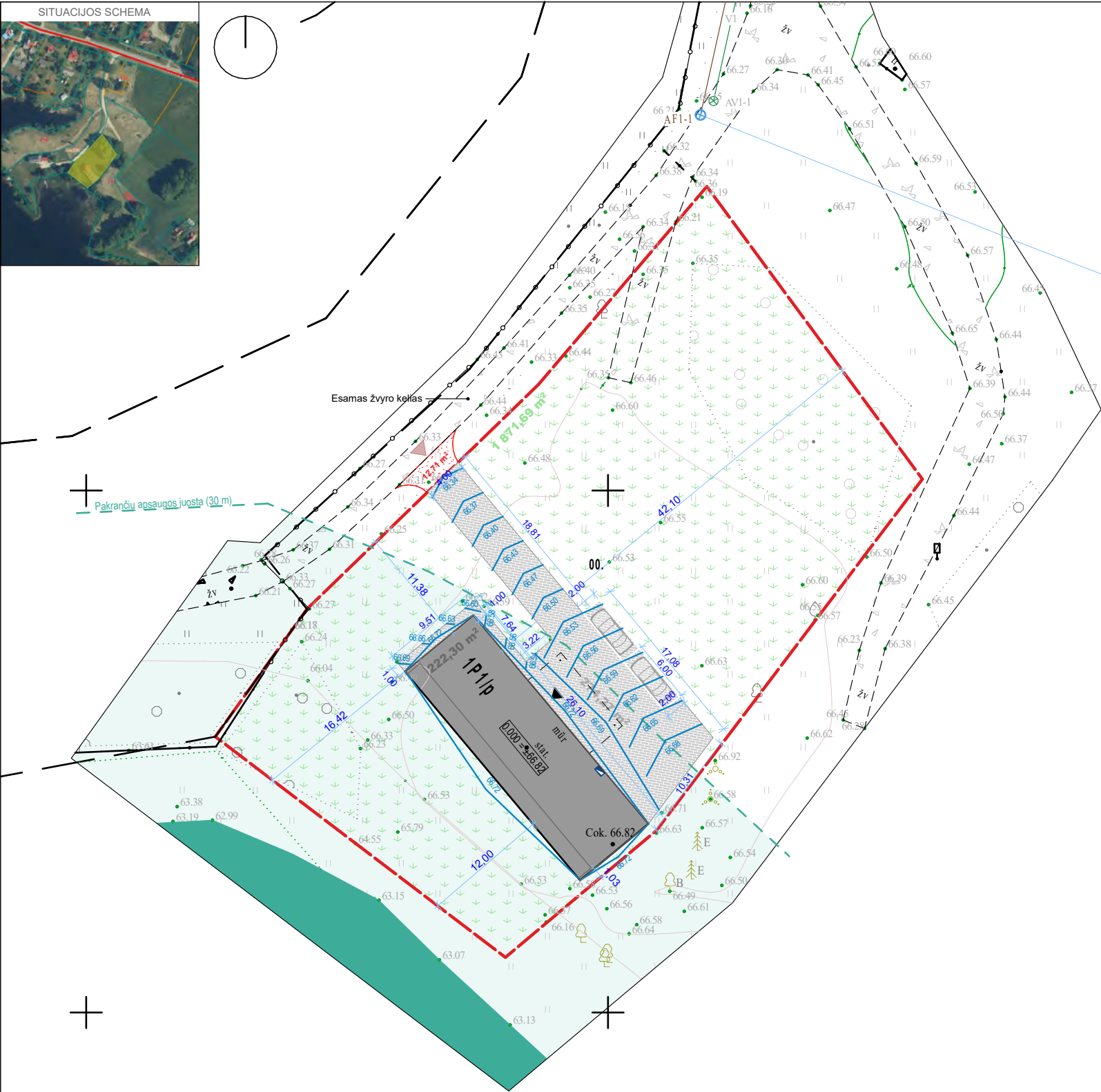


Kelias iki artimiausios priešgaisrinės gelbėjimo stoties



Esamų hidrantų/vandens telkinių išdėstymo schema

BRĖŽINIO INDEKSAS	BRĖŽINYS	LAPAS	LAPŲ
Nr. 23-01-23-00.01-PP-AR	-	15	16



BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

PAVADINIMAS	MATO VNT.	KIEKIS ESAMAS	KIEKIS PO REKONSTRAVIMO	KIEKIS LEISTINAS
00. SKLYPAS				
0.1. Sklypo plotas	m²	2371	2371	-
0.2. Sklypo užstatymo intensyvumas	%	8,1	6,7	-
0.3. Sklypo užstatymo tankumas	%	10,0	9,4	-
0.4. Apželdintas sklypo plotas	%,m²	2076 ; 88	1872 ; 79	-
1P1P ŽEMĖS ŪKIO VEIKLAI SKIRTAS PASTATAS - BITININKO NAMELIS (rekonstruojamas)				
1.1. Pastato bendras plotas	m²	193,17	159,57	-
1.2. Pastato naudingas plotas	m²	193,17	159,57	-
1.3. Pastato užstatymo plotas	m²	237	237	-
1.4. Pastato tūris	m³	760	760	-
1.5. Aukštų skaičius	vnt.	1	1	-
1.6. Pastato aukštis	m	-	8,8	-
1.7. Energinio naudingumo klasė	-	-	C	-
1.8. Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė	-	-	C	-
1.9. Statinio atsparumo ugniai laipsnis	-	-	II	-
02. INŽINERINIAI TINKLAI				
2.1 Vandentiekio tinklai d32mm	m	-	67,69	-
2.2 Buitinių nuotekų tinklai d160mm	m	-	65,87	-
2.3 Lietaus paviršinių nuotekų tinklai d110mm	m	-	40,54	-
2.4 Elektros tinklai	m	-	90,06	-
03. KITI INŽINERINIAI STATINIAI				
-				

* žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų [5.39].

Pastabos:
1. Rekonstruojamo pastato esamas tūris ir pastatų užstatytas plotas nekinta.

UAB "TOPOPROJEKTAS IR KO"
Tel.nr. 8-662-40124
Įm. kodas 3047481791
Savanorių pr. 192-912
Kaunas, LT-44151
www.topoprojektas.lt
Užsakovas:

TIHS nr.: TIHS1-20230202-007893

OBJEKTAS	Šušvės g. 16, Angirių Josvainių sen., Kėdainių r.		
PLANO TIPAS	TOPOGRAFINIS PLANAS – PILNAS TURINYS	PACHIDINIS OBJEKTO TIKSLUMAS, CM	
COORDINACIJŲ SISTEMA	LKS-94	AUKŠČIŲ SISTEMA	LAS97
GEODEZININKAS	Kvalifikacijos patvirtinimo Nr. 19KV-1859		
	VARDAS IR PAVARDE	PARASAS	DATA
	EDMANTAS KRAUCIŪNAS	[Signature]	2023.02.02

[Stamp: UAB "Topoprojektas ir KO" Geodezininkas, Edmantas Krauciūnas, Nr. 19KV-1859]

00.	Sklypas	- Sklypo ribos	- Veja
1P1p	Žemės ūkio veiklai skirtas pastatas - bitininko namelis (rekonstruojamas, neypatingas)	- Rekonstruojamas pastatas	- Betoninės trinkelės
01.	Plokščias horizontalus inžinerinis statinys - kiemo aikštelė (kieta danga)	- Projektuojamas įvažiavimas į sklypą	- Projektuojami aukščiai, nuožulnumo kryptis
	(projektuojamas, nesudėtingas II gr.)	- Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juosta	
		- Projektuojama įvažė	

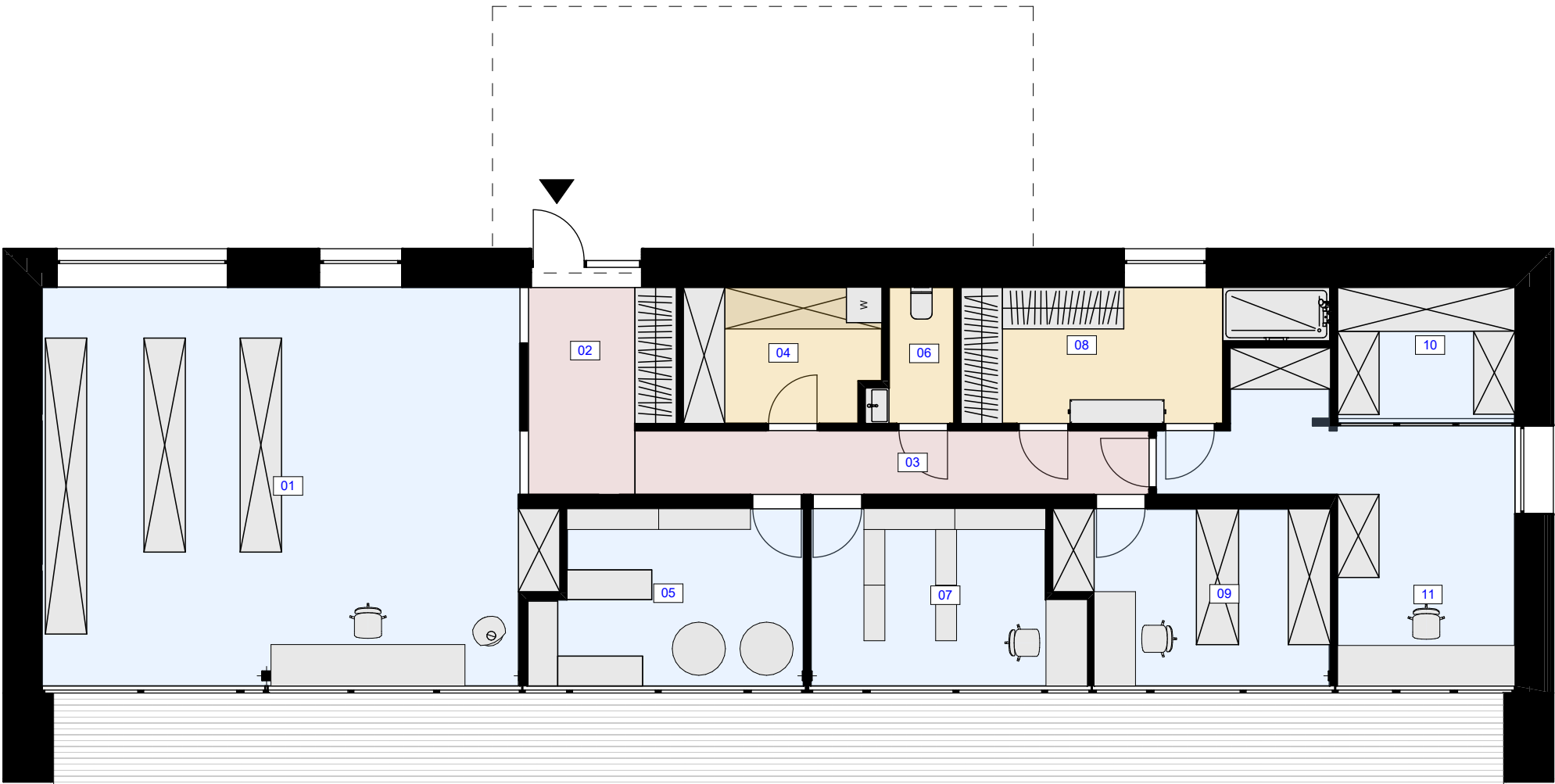
0	2023-23	STATYBOS LEIDIMUI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS	
KVAL. DOK. NR.	UAB "2mm architektai" (monės kodas 302726668)		
A 2297	PV	I. Kuodžiūtė	[Signature]
A 2297	PDV	I. Kuodžiūtė	
000453	Arch.	M. Puodžiukynas	
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS		N. A.
	DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	Nr. 23-01-23-00-TDP-SP. 3		3
		LAPŲ	4

PROJEKTO PAVADINIMAS
Gamybos paskirties 1P1p pastato (dirbtuvių) Kėdainių r. sav., Josvainių sen., Angirių k., Šušvės g. 16 rekonstravimo ir paskirties keitimo į kitos (ūkio) paskirties pastatą (bitininko namelį) projektas

DOKUMENTO PAVADINIMAS
Sklypo sutvarkymo, vertikalinis planas
M 1:500

LAIDA

0



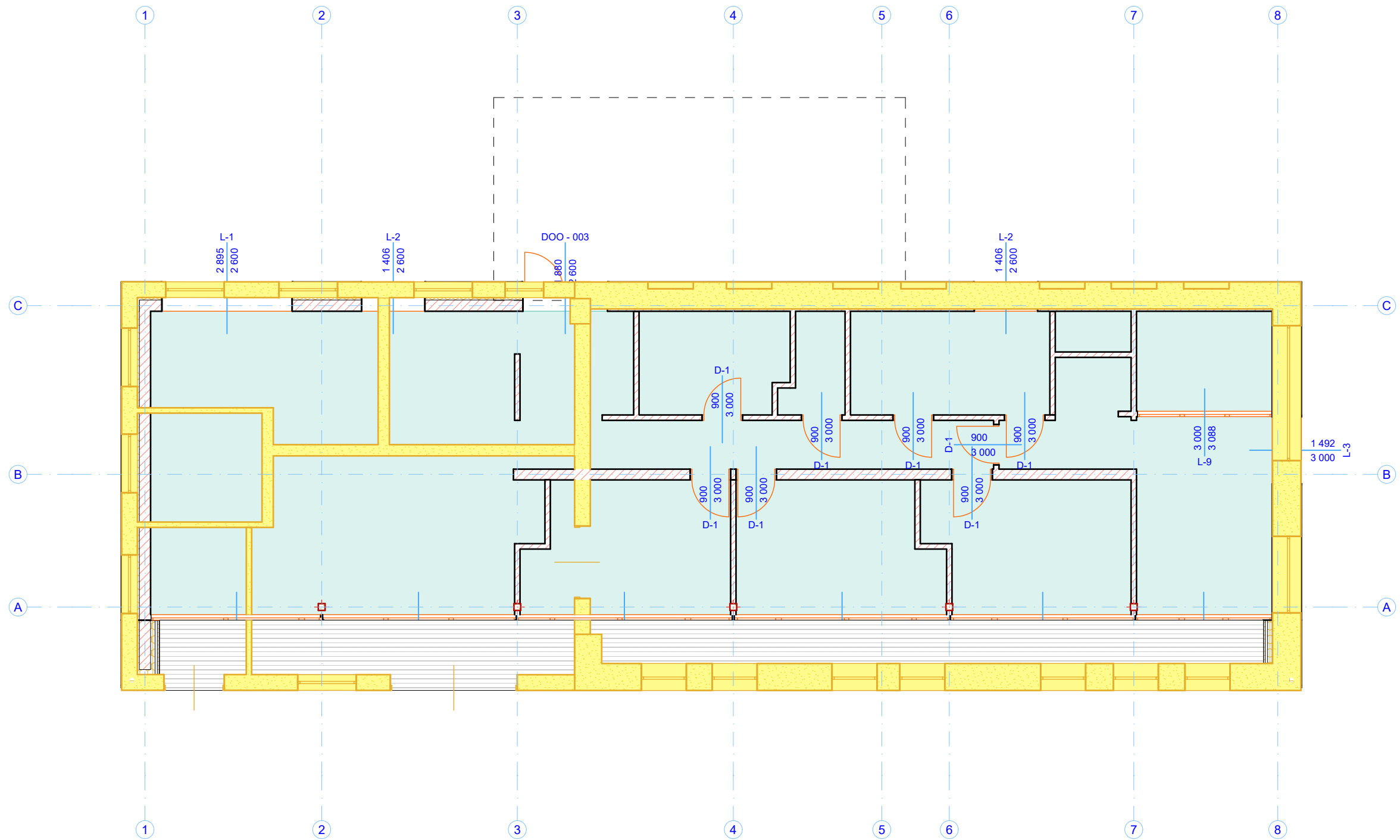
Patalpų specifikacija			
	Nr.	Pavadinimas	Plotas
+1 aukštas			
	01	Sandėlis/daiktų iškrovimo patalpa/dirbtuvės	55,47
	02	Holas	7,91
	03	Koridorius	9,39
	04	Katilinė	7,44
	05	atakiavimo, sukimo patalpa	13,00
	06	Sanitarinis mazgas	2,78
	07	Maitintuvių ir maitinimo reikmenų patalpa	12,95
	08	Persirengimo patalpa su dušu	11,83
	09	Aukštų laikymo patalpa	12,99
	10	Produkcijos laikymo patalpa	6,90
	11	Fasavimo patalpa	18,91
			159,57 m²

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

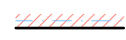


Pateikimas į pastatą

0	2023-23	STATYBOS LEIDIMUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS		
KVAL. DOK. NR.			PROJEKTO PAVADINIMAS	
	UAB "2mm architektai" [monės kodas 302726668]		Gamybos paskirties 1P1p pastato (dirbtuvių) Kėdainių r. sav., Josvainių sen., Angirių k., Šušvės g. 16 rekonstravimo ir paskirties keitimo į kitos (ūkio) paskirties pastatą (bitininko namelį) projektas	
	A 2297	PV	I. Kuodžiūtė	DOKUMENTO PAVADINIMAS
	A 2297	PDV	I. Kuodžiūtė	
000453	Arch.	M. Puodžiukynas		
			1 a. schema M 1:100, 1:1	LAIDA
				0
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
	N. A.		Nr. 23-01-23-01-TDP-SA. 1	1
				17



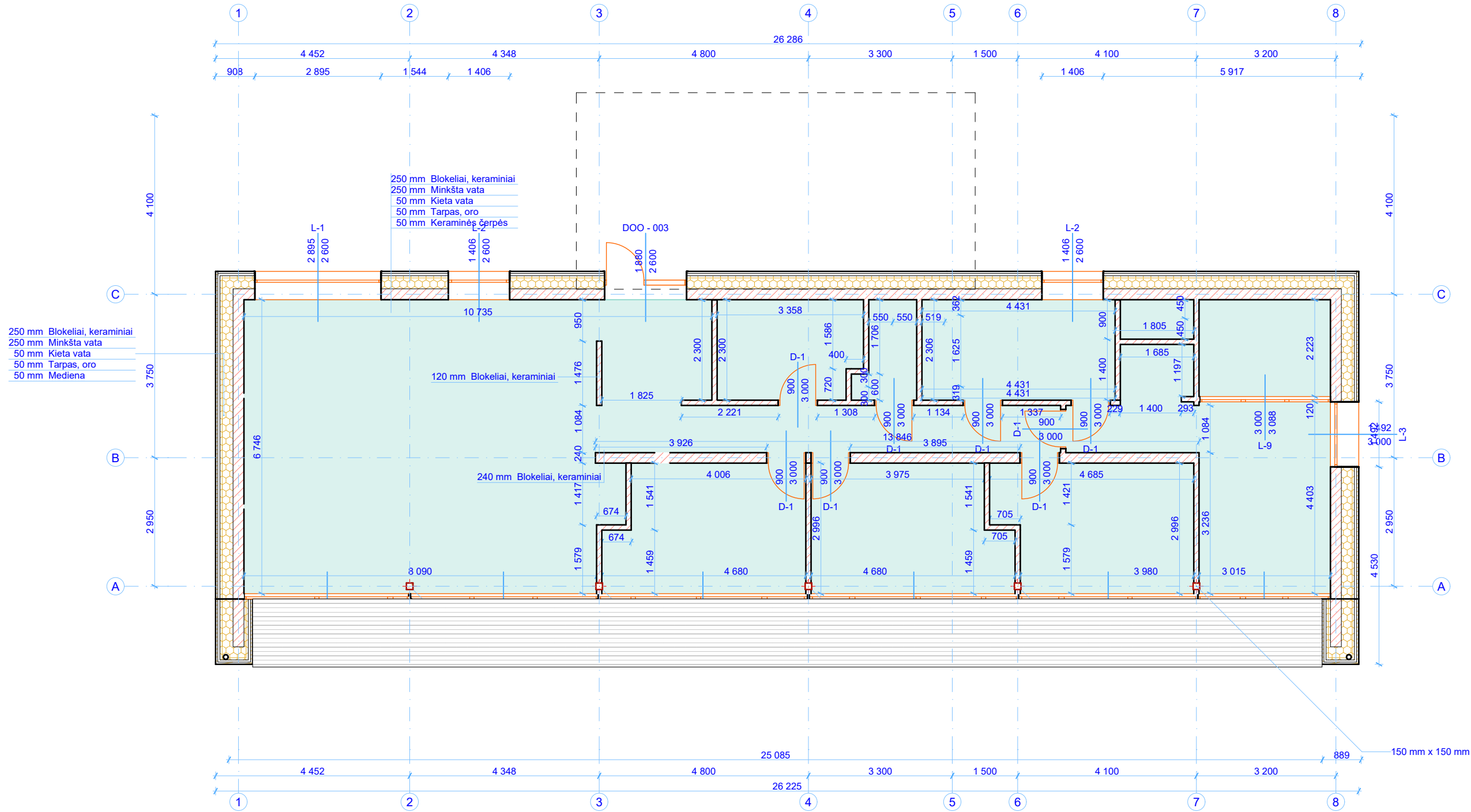
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

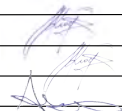
 Projektuojamos sienos

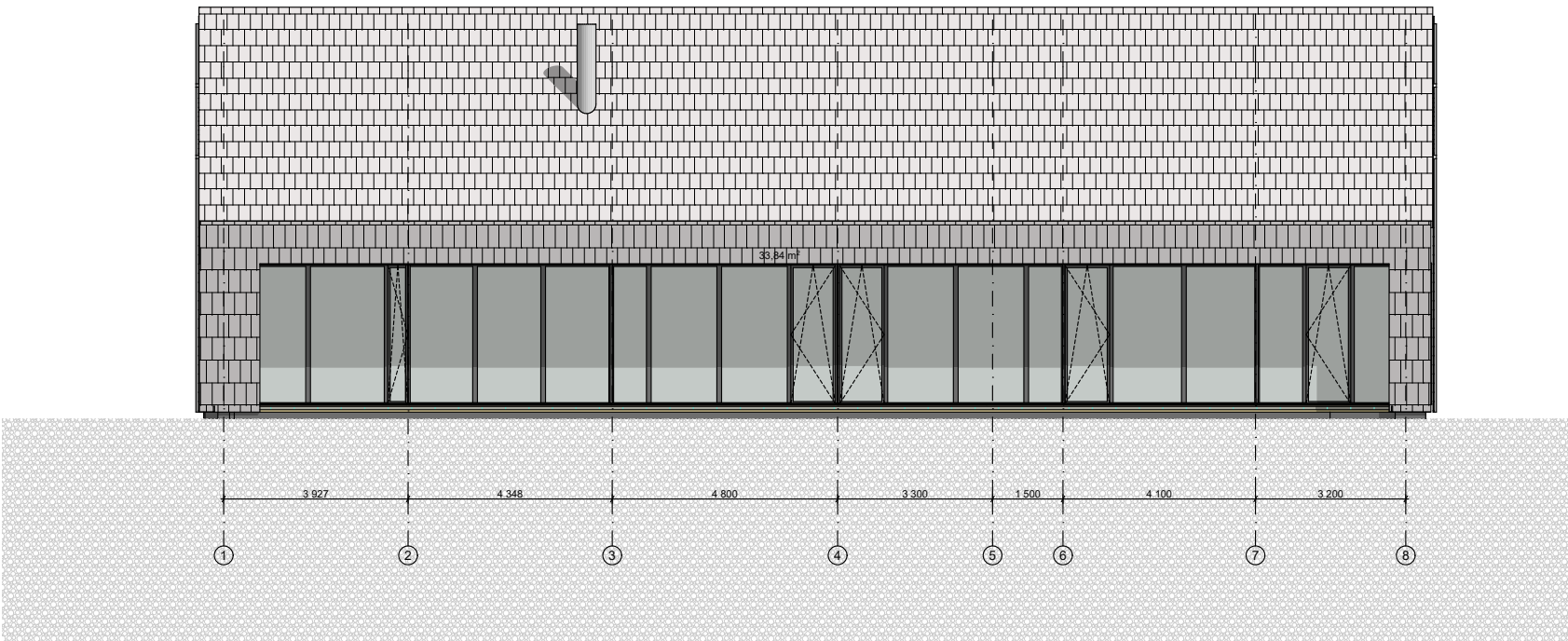
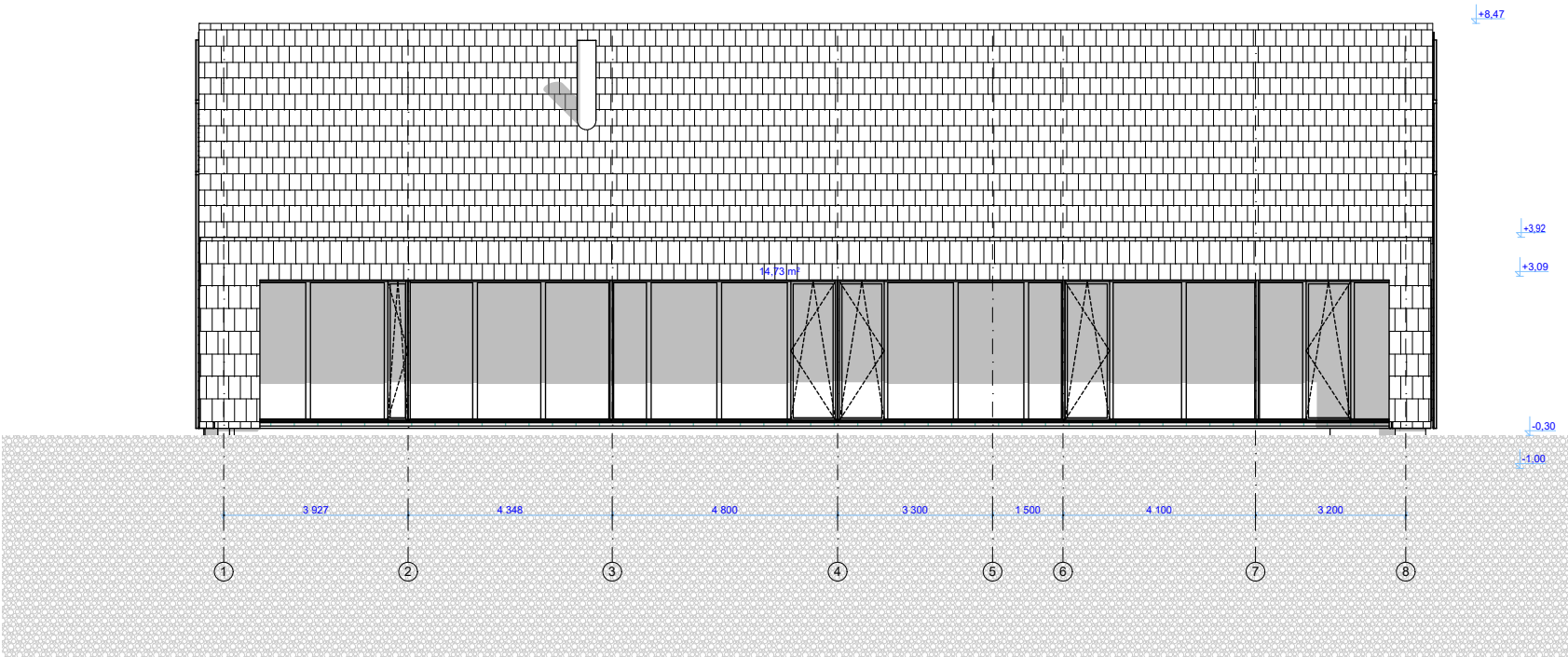
 Numatomos sienos naikinti

Pastaba: Naujos sienos statomos buvusių vietoje.

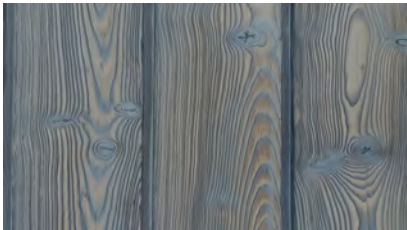
O	2023-23	STATYBOS LEIDIMUI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS			
KVAL. DOK. NR.				PROJEKTO PAVADINIMAS	
	UAB "2mm architektai" [monės kodas 302726668]			Gamybos paskirties 1P1p pastato (dirbtuvių) Kėdainių r. sav., Josvainių sen., Angirių k., Šušvės g. 16 rekonstravimo ir paskirties keitimo į kitos (ūkio) paskirties pastatą (bitininko namelį) projektas	
	A 2297	PV	I. Kuodžiūtė	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
	A 2297	PDV	I. Kuodžiūtė	1 a. schema su griaunomis sienomis M 1:100, 1:130	
000453	Arch.	M. Puodžiukynas			
				LAIDA	0
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
	N. A.			Nr. 23-01-23-01-TDP-SA. 2	2
					17



0	2023-23	STATYBOS LEIDIMUI				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS				
KVAL. DOK. NR.			UAB "2mm architektai" [monės kodas 302726668]	PROJEKTO PAVADINIMAS Gamybos paskirties 1P1p pastato (dirbtuvių) Kėdainių r. sav., Josvainių sen., Angirių k., Šušvės g. 16 rekonstravimo ir paskirties keitimo į kitos (ūkio) paskirties pastatą (bitininko namelį) projektas		
A 2297	PV	I. Kuodžiūtė		DOKUMENTO PAVADINIMAS 1 a. brėžinys M 1:100	LAIDA	
A 2297	PDV	I. Kuodžiūtė		0		
000453	Arch.	M. Puodžiukynas				
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS N. A.			DOKUMENTO ŽYMUO Nr. 23-01-23-01-TDP-SA. 3	LAPAS 3	LAPŲ 17



Monier keramikinės čerpės (kolonial)

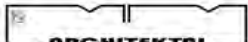


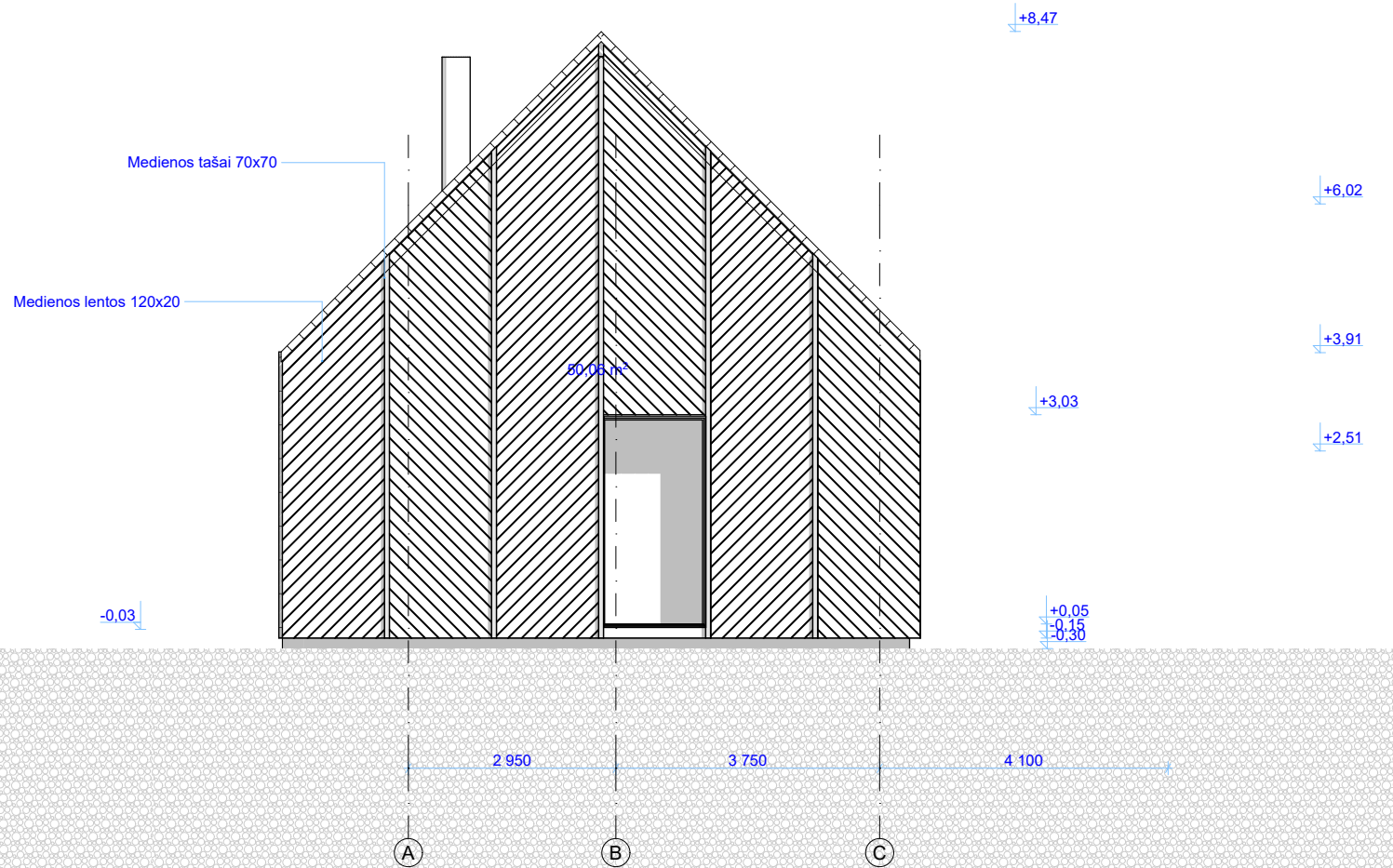
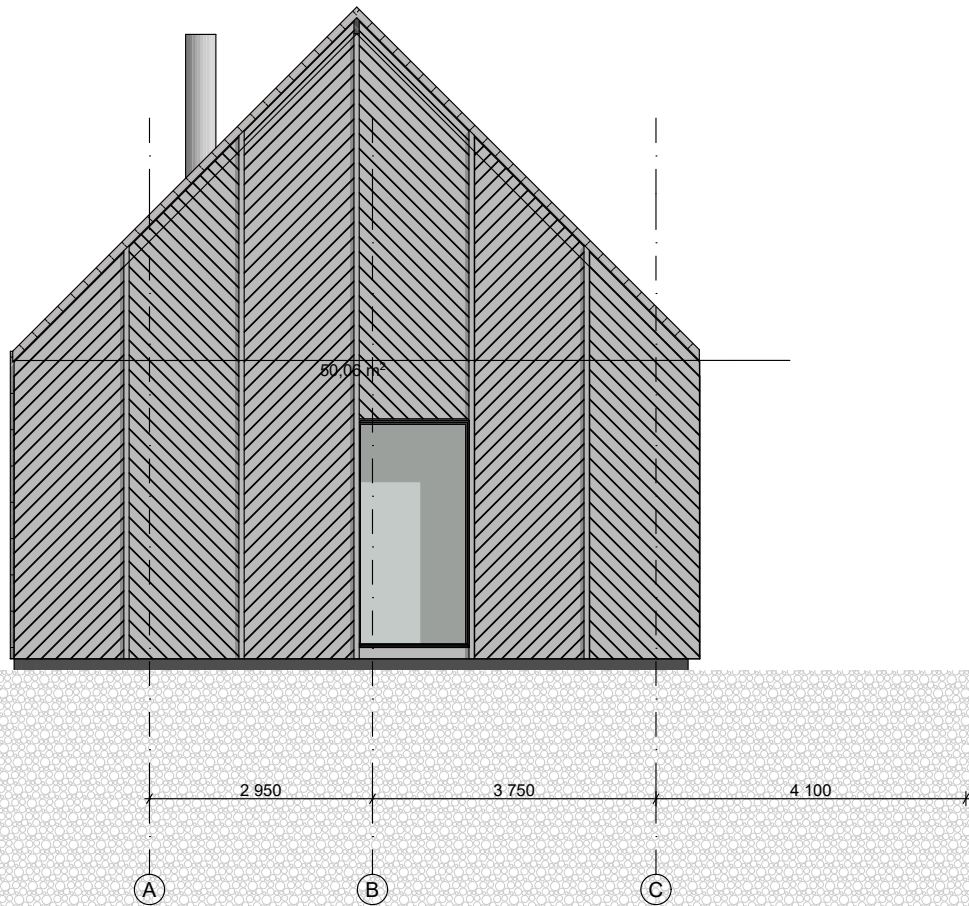
Maumedžio lentos (120x20)

EKSPLIKACIJA:

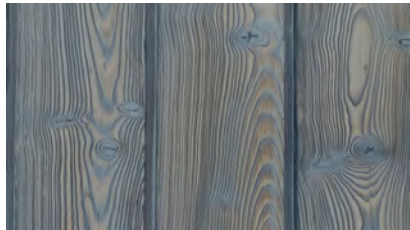
Monier keramikinės čerpės

Maumedžio lentų apdaila

0	2023-23	STATYBOS LEIDIMUI				
LAIDA	ĮSLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS				
KVAL. DOK. NR.	 UAB "2mm architektai" [monės kodas 302726668]			PROJEKTO PAVADINIMAS Gamybos paskirties 1P1p pastato (dirbtuvių) Kėdainių r. sav., Josvainių sen., Angirių k., Šušvės g. 16 rekonstravimo ir paskirties keitimo į kitos (ūkio) paskirties pastatą (bitininko namelį) projektas		
	A 2297	PV	I. Kuodžiūtė		DOKUMENTO PAVADINIMAS Šiaurinis fasadas M 1:150	LAIDA
	A 2297	PDV	I. Kuodžiūtė			0
	000453	Arch.	M. Puodžiukynas			
						
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS N. A.			DOKUMENTO ŽYMUO Nr. 23-01-23-01-TDP-SA. 11	LAPAS	LAPŲ
					11	17



Monier keraminės čerpės (kolonial)



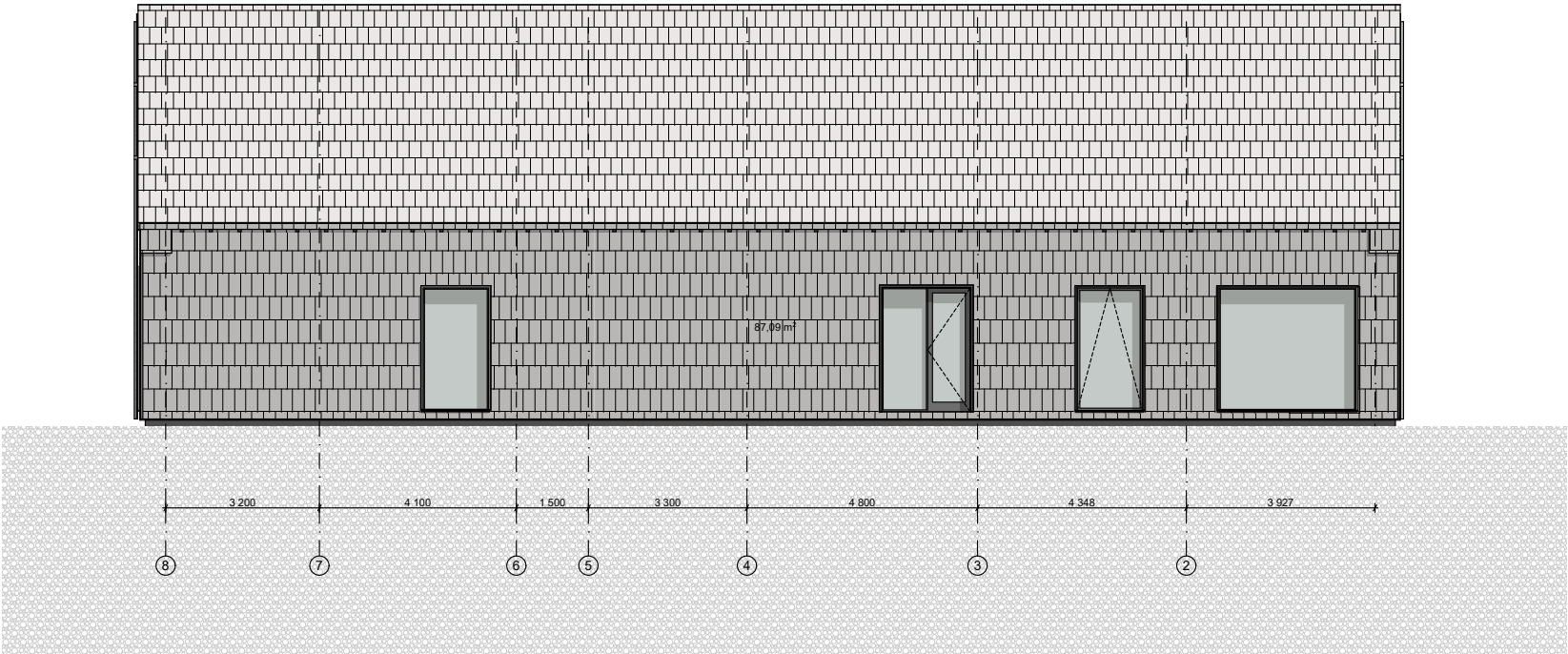
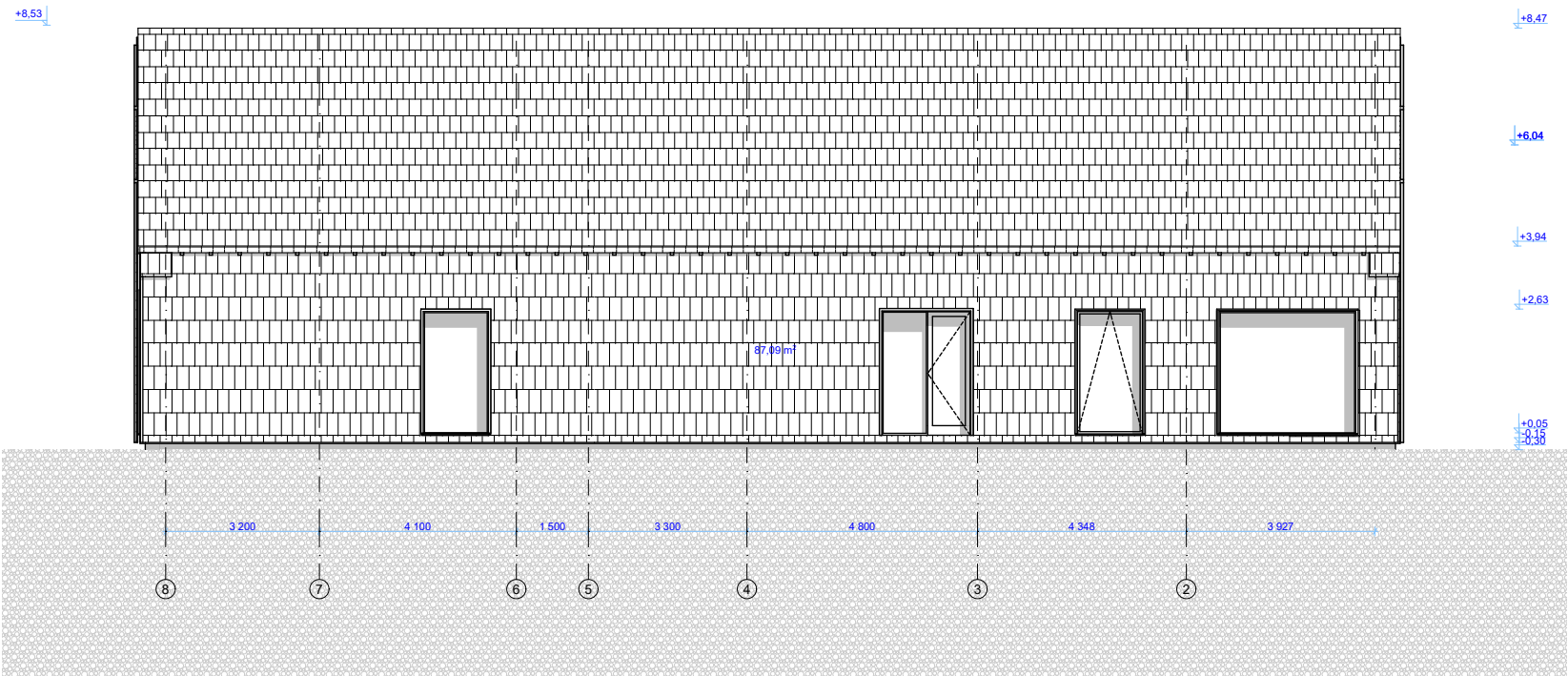
Maumedžio lentos (120x 20)

EKSPLIKACIJA:

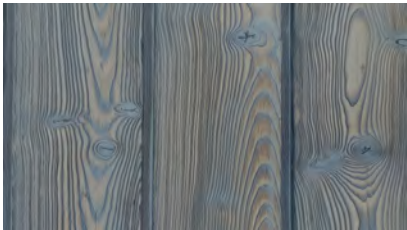
 Monier keraminės čerpės

 Maumedžio lentų apdaila

0	2023-23	STATYBOS LEIDIMUI					
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS					
KVAL. DOK. NR.			UAB "2mm architektai" [monės kodas 302726668]		PROJEKTO PAVADINIMAS Gamybos paskirties 1P1p pastato (dirbtuvių) Kėdainių r. sav., Josvainių sen., Angirių k., Šušvės g. 16 rekonstravimo ir paskirties keitimo į kitos (ūkio) paskirties pastatą (bitininko namelį) projektas		
A 2297	PV	I. Kuodžiūtė			DOKUMENTO PAVADINIMAS Rytinis fasadas M 1:100	LAIDA	
A 2297	PDV	I. Kuodžiūtė				0	
000453	Arch.	M. Puodžiukynas					
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS N. A.		DOKUMENTO ŽYMUO Nr. 23-01-23-01-TDP-SA. 12			LAPAS	LAPŲ
						12	17



Monier keramikinės čerpės (kolonial)



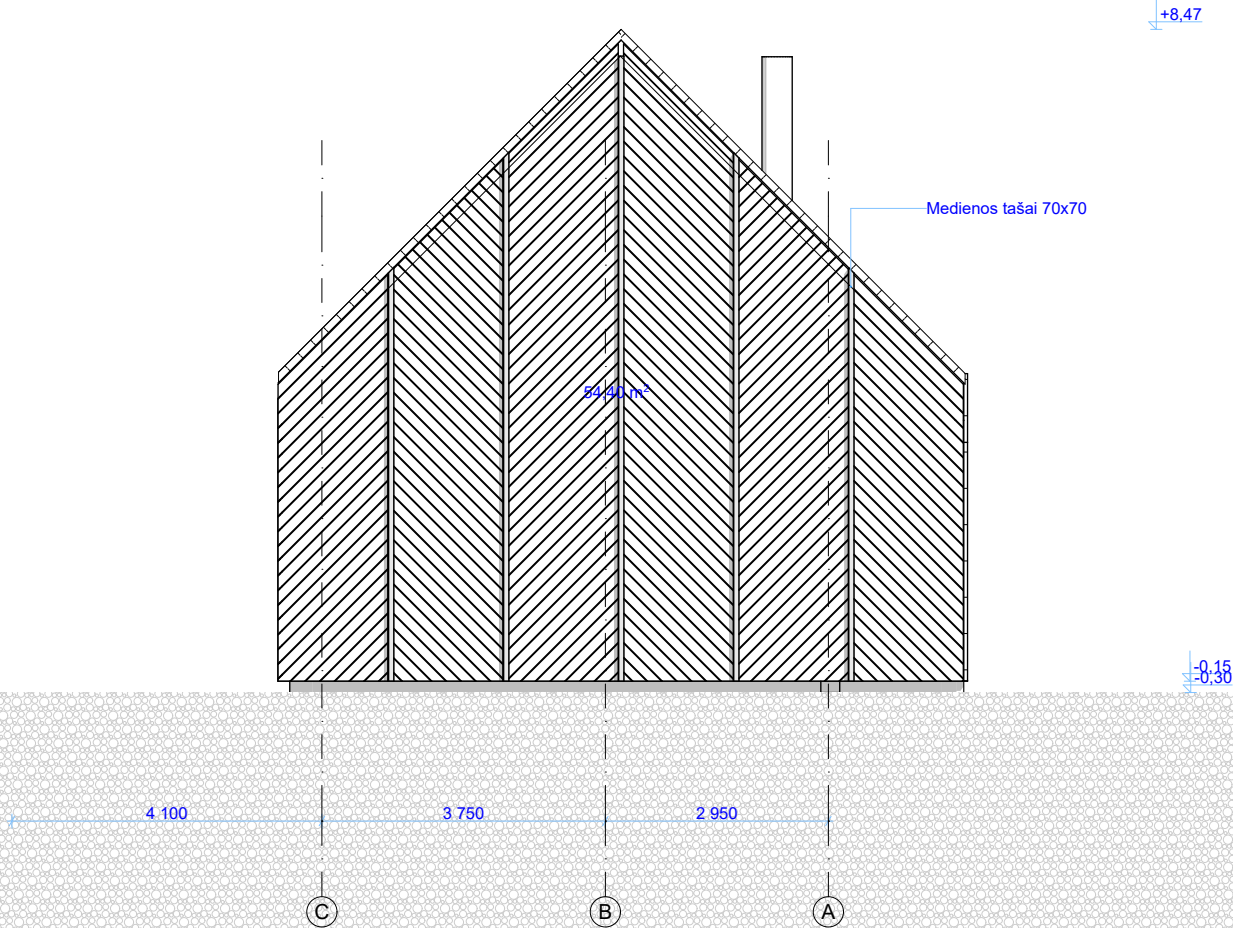
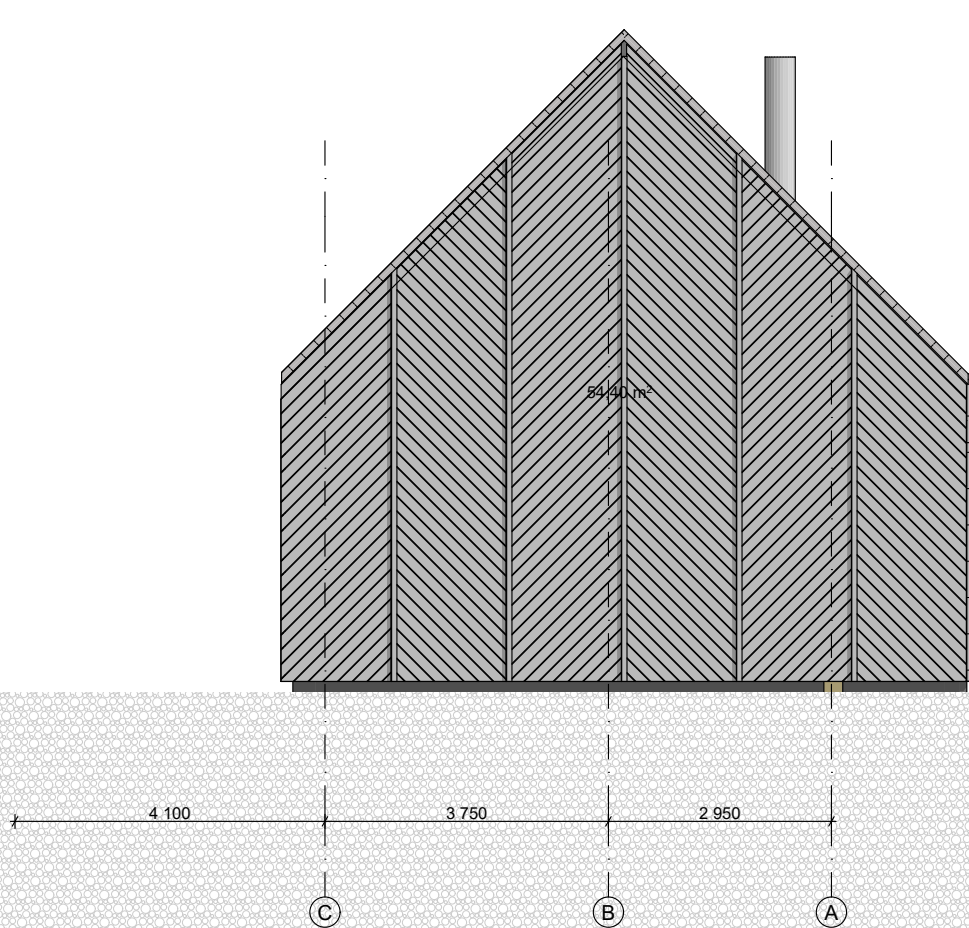
Maumedžio lentos (120x 20)

EKSPLIKACIJA:

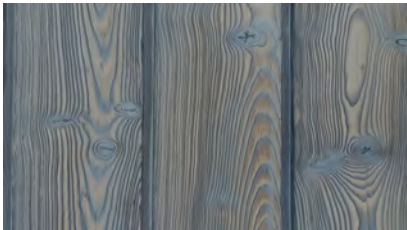
 Monier keramikinės čerpės

 Maumedžio lentų apdaila

0	2023-23	STATYBOS LEIDIMUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS		
KVAL. DOK. NR.			PROJEKTO PAVADINIMAS	
	UAB "2mm architektai" [monės kodas 302726668]		Gamybos paskirties 1P1p pastato (dirbtuvių) Kėdainių r. sav., Josvainių sen., Angirių k., Šušvės g. 16 rekonstravimo ir paskirties keitimo į kitos (ūkio) paskirties pastatą (bitininko namelį) projektas	
	A 2297	PV	I. Kuodžiūtė	DOKUMENTO PAVADINIMAS
	A 2297	PDV	I. Kuodžiūtė	
000453	Arch.	M. Puodžiukynas		
			Pietinis fasadas M 1:150	LAIDA
				0
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
	N. A.		Nr. 23-01-23-01-TDP-SA. 13	13
				LAPŲ
				17



Monier keramikinės čerpės (kolonial)



Maumedžio lentos (120x 20)

EKSPLIKACIJA:

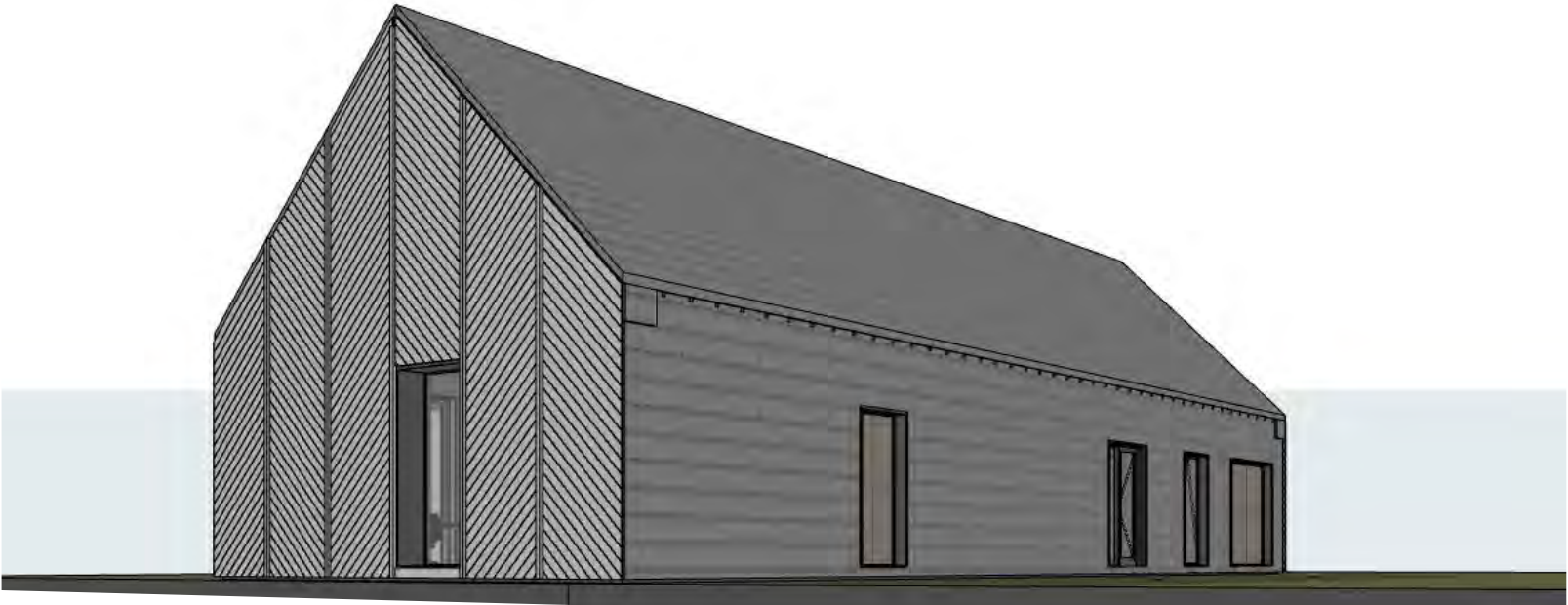
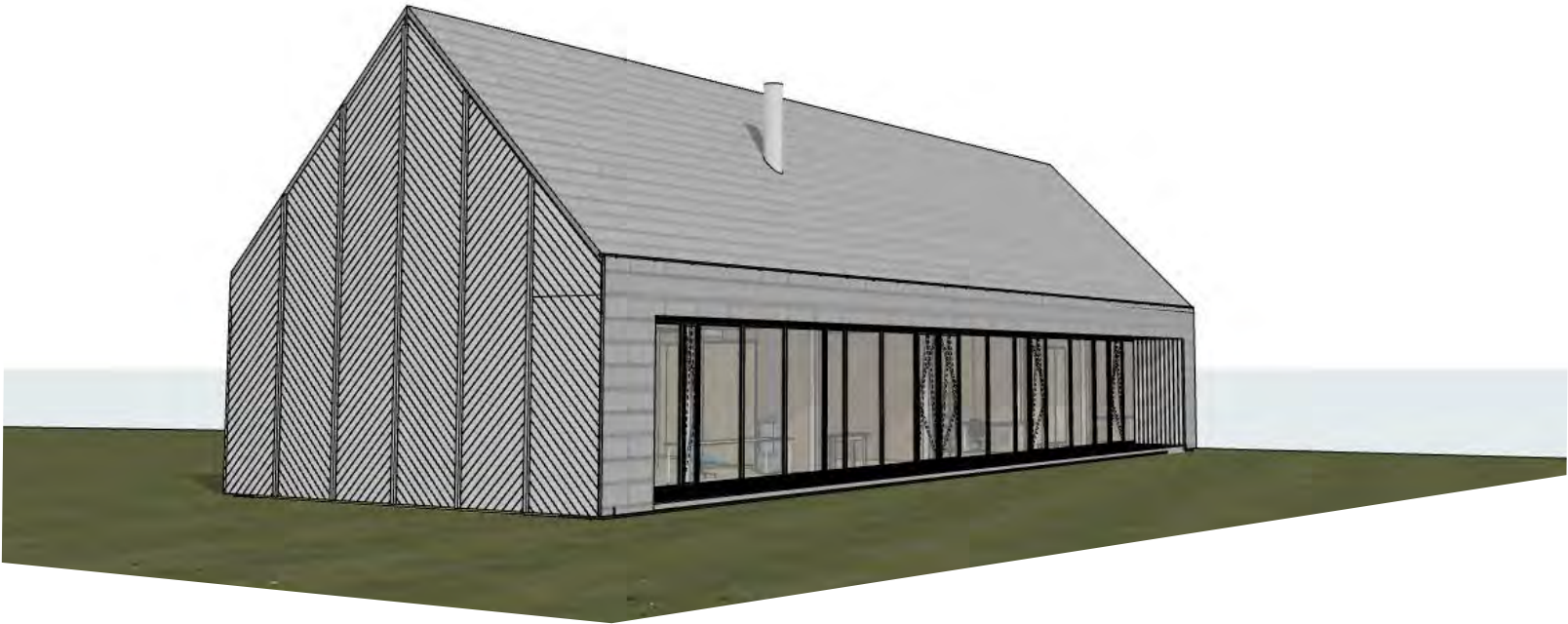


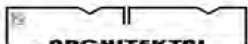
Monier keramikinės čerpės



Maumedžio lentų apdaila

0	2023-23	STATYBOS LEIDIMUI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS			
KVAL. DOK. NR.	 UAB "2mm architektai" [monės kodas 302726668]			PROJEKTO PAVADINIMAS Gamybos paskirties 1P1p pastato (dirbtuvių) Kėdainių r. sav., Josvainių sen., Angirių k., Šušvės g. 16 rekonstravimo ir paskirties keitimo į kitos (ūkio) paskirties pastatą (bitininko namelį) projektas	
	A 2297	PV	I. Kuodžiūtė	DOKUMENTO PAVADINIMAS Vakarinis fasadas M 1:100	LAIDA
	A 2297	PDV	I. Kuodžiūtė		0
	000453	Arch.	M. Puodžiukynas		
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS N. A.			DOKUMENTO ŽYMUO Nr. 23-01-23-01-TDP-SA. 14	LAPAS 14
					LAPŲ 17



0	2023-23	STATYBOS LEIDIMUI					
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS					
KVAL. DOK. NR.	 UAB "2mm architektai" [monės kodas 302726668]			PROJEKTO PAVADINIMAS Gamybos paskirties 1P1p pastato (dirbtuvių) Kėdainių r. sav., Josvainių sen., Angirių k., Šušvės g. 16 rekonstravimo ir paskirties keitimo į kitos (ūkio) paskirties pastatą (bitininko namelį) projektas			
A 2297	PV	I. Kuodžiūtė		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA	
A 2297	PDV	I. Kuodžiūtė		Vizualizacija M 1:194,44, 1:194,99		0	
000453	Arch.	M. Puodžiukynas					
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS N. A.			DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
				Nr. 23-01-23-01-TDP-SA. 16		16	17