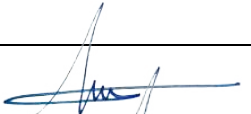
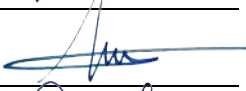
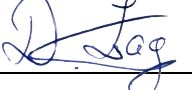




STATYTOJAS:	V. S. TVIRTINU D. S.
PROJEKTAS:	KITOS (ŪKIO) PASKIRTIES PASTATO (ANGARO), KĖDAINIŲ R. SAV., PELEDNAGIŲ SEN., GELNŲ K., PUŠYNO G. 13, STATYBOS PROJEKTAS
OBJEKTAS:	KITOS (ŪKIO) PASKIRTIES PASTATAS (ANGARAS)
STATYBOS ADRESAS:	KĖDAINIŲ R. SAV., PELEDNAGIŲ SEN., GELNŲ K., PUŠYNO G. 13
STATINIO KATEGORIJA:	NEYPATINGAS STATINYS
STATYBOS RŪŠIS:	NAUJA STATYBA
STADIJA:	PP
PROJEKTO DALIS:	BD
LAIDA:	0
ŽYMUO:	2204/20-01-PP-BD
DATA:	2022-04-04

PROJEKTO VADOVAS:	A. EFIMENKO	
PROJEKTO DALIES VADOVAS:	A. EFIMENKO	
ARCHITEKTAS:	D. ZAGURSKAS	



STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

BYLOS NR.	PROJEKTO DALIES PAVADINIMAS	ŽYMUO
1.	Bendroji dalis	BD

0	2022.04.04	Projektiniai pasiūlymai				
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)				
Atestato Nr.	Projektuotojas: J. V. Vykdyto pažyma Nr. 648373 A. Mickevičiaus g. 23-4 Kaunas Tel. Nr. +370 (606) 72658			Objektas: Kitos (ūkio) paskirties pastato (angaro), Kėdainių r. sav., Pelėdnagių sen., Gelnų k., Pušyno g. 13, statybos projektas		
A 2194	PV	A. Efimenko		2022.04	Statinio projekto sudėties žiniaraštis	Laida
A 2194	PDV	A. Efimenko		2022.04		<u>0</u>
0030403	Architektas	D. Zagurskas		2022.04		
LT	Statytojas: V. S. D. S.		Žymuo: 2204/20-01-PP-BD_PSŽ		Lapas	Lapų
					<u>1</u>	1



BENDRASIS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

ŽYMUO	BENDROJI DALIS (BD)	PUSLAPIŲ
2204/20-01-PP-BD	Bendrosios dalies skirtukas	1
2204/20-01-PP_PSŽ	Statinio projekto sudėties žiniaraštis	1
2204/20-01-PP_BSŽ	Bendrasis sudėties žiniaraštis	1
2204/20-01-PP_BSR	Bendrieji statinio rodikliai	2
2204/20-01-PP_BAR	Bendrosios dalies aiškinamasis raštas	16
2204/20-01-PP_BTS	Bendroji techninė specifikacija	3
	BRĖŽINIAI	
2204/20-01-PP-SP-B.01	Sklypo sutvarkymo planas. M 1:500	1
2204/20-01-PP-SA-B.01	Aukšto planas	1
2204/20-01-PP-SA-B.02	Pjūvis A-A	1
2204/20-01-PP-SA-B.03	Fasadas tarp ašių A-K	1
2204/20-01-PP-SA-B.04	Fasadas tarp ašių 1-4	1
2204/20-01-PP-SA-B.05	Fasadas tarp ašių 4-1	1
2204/20-01-PP-SA-B.06	Fasadas tarp ašių K-A	1
2204/20-01-PP-SA-B.07	Stogo planas	1
2204/20-01-PP-SA-MŽ.01	Langų ir vitrinų žiniaraštis	1
2204/20-01-PP-SA-MŽ.02	Durų žiniaraštis	1

0	2022.04.04	Projektiniai pasiūlymai				
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)				
Atestato Nr.	Projektuotojas: J. V. Vykdytojo pažyma Nr. 648373 A. Mickevičiaus g. 23-4 Kaunas Tel. Nr. +370 (606) 72658			Objektas: Kitos (ūkio) paskirties pastato (angaro), Kėdainių r. sav., Pelėdnagių sen., Gelnų k., Pušyno g. 13, statybos projektas		
	A 2194	PV		A. Efimenko	2022.04	Laida
A 2194	PDV	A. Efimenko	2022.04	Bendrasis sudėties žiniaraštis	0	
0030403	Architektas	D. Zagurskas	2022.04			
LT	Statytojas: V. S. D. S.		Žymuo: 2204/20-01-PP-BD-BSŽ		Lapas	Lapų
					1	1



BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

PAVADINIMAS	MATO VIENETAS	KIEKIS	PASTABOS
I. SKLYPAS			
1.1. Sklypo plotas	ha	3.1750	
1.2. Sklypo užstatymo plotas	m ²	2250.69	
1.3. Sklypo užstatymo intensyvumas	%	6.66	
1.4. Statinių užimtas žemės plotas	m ²	2250.69	
1.5. Esamų dangų plotas	m ²	3067.99	
1.6. Automobilių stovėjimo vietų skaičius	vnt.	-	Sklype esantiems pagalbinių ūkio paskirties pastatams reikalavimai nekeliami
1.7. Sanitarinės apsaugos zonos plotis	m	-	
1.8. Sklypo užstatymo tankumas	%	7.09	
II. PASTATAI			
2. Pagalbinių ūkio paskirties pastatas (angaras)			
2.1. Butų skaičius	vnt.	-	
2.2. Bendrasis plotas	m ²	453.02	
2.3. Naudingasis plotas	m ²	-	
2.4. Gyvenamasis plotas	m ²	-	
2.5. Pagalbinis plotas	m ²	453.02	
2.6. Pastato tūris	m ³	4425	
2.7. Aukštų skaičius	vnt.	1	
2.8. Pastato aukštis	m	8.95	Nuo žemės paviršiaus
2.9. Energinio naudingumo klasė		-	Pastatas nešildomas
2.10. Pastato akustinio komforto sąlygų klasė		-	

0	2022.04.04	Projektiniai pasiūlymai					
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)					
Atestato Nr.	Projektuotojas: J. V. Vykdytojo pažyma Nr. 648373 A. Mickevičiaus g. 23-4 Kaunas Tel. Nr. +370 (606) 72658			Objektas: Kitos (ūkio) paskirties pastato (angaro), Kėdainių r. sav., Pelėdnagių sen., Gelnų k., Pušyno g. 13, statybos projektas			
	A 2194	PV		A. Efimenko		2022.04	
A 2194	PDV	A. Efimenko		2022.04	Bendrieji statinio rodikliai	Laida	
0030403	Architektas	D. Zagurskas		2022.04		<u>0</u>	
LT	Statytojas: V. S. D. S.			Žymuo: 2204/20-01-PP-BD_BSR		Lapas	Lapų
						<u>1</u>	2



2.11. Pastato atsparumas ugniai (I, II ar III)		III	
--	--	-----	--

PV: Andrius Efimenko

PRITARIU: V. S.

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
2204/20-01-PP-BD_BSR	2	2	0



BENDROSIOS DALIES AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. BENDRIEJI DUOMENYS

V. S., gim. 19xx-xx-xx užsakymu parengtas Kitos (ūkio) paskirties pastato (angaro), Kėdainių r. sav., Pelėdnagių sen., Gelnų k., Pušyno g. 13, statybos projektas.

1.1. Sklypas

1.1.1.	Adresas:	Kėdainių r. sav., Pelėdnagių sen., Gelnų k., Pušyno g. 13
1.1.2.	Unikalus Nr.:	4400-2622-2675
1.1.3.	Kadastrinis Nr.:	5375/0004:4 Saviečių k. v.
1.1.4.	Pagrindinė naudojimo paskirtis:	Žemės ūkio
1.1.5.	Žemės sklypo naudojimo būdas:	Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai
1.1.6.	Žemės sklypo plotas:	3.1750 ha

1.2. Pagalbinio ūkio paskirties (angaras)

1.2.1.	Pastato paskirtis:	7.19. Kitos (ūkio) paskirties pastatai – žemės ūkiui tvarkyti skirti pastatai (svirniai, angarai, garažai ir kita)
1.2.2.	Statybos rūšis:	Nauja statyba
1.2.3.	Statinio kategorija:	Neypatingas
1.2.4.	Bendras plotas:	453.02

2. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

Techninio projekto rengimo dokumentų bei pagrindinių normatyvinių statybos techninių dokumentų, kuriais vadovaujantis parengtas techninis darbo projektas, sąrašas:

2.1. PP RENGIMO DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

- Statytojo pateikta projektavimo užduotis.
- Nuosavybės teisę į žemės sklypą ir jame įregistruotą nekilnojamąjį turtą patvirtinantys dokumentai.
- Bendrasavininkų ir gretimų valdų savininkų sutikimai (jei paliečiami jų interesai).

0	2022.04.04	Projektiniai pasiūlymai				
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)				
Atestato Nr.	Projektuotojas: J. V. Vykdytojo pažyma Nr. 648373 A. Mickevičiaus g. 23-4 Kaunas Tel. Nr. +370 (606) 72658			Objektas: Kitos (ūkio) paskirties pastato (angaro), Kėdainių r. sav., Pelėdnagių sen., Gelnų k., Pušyno g. 13, statybos projektas		
	A 2194	PV		A. Efimenko	2022.04	Laida
A 2194	PDV	A. Efimenko	2022.04	Bendrosios dalies aiškinamasis raštas	0	
0030403	Architektas	D. Zagurskas	2022.04			
LT	Statytojas: V. S. D. S.		Žymuo: 2204/20-01-PP-BD_BAR		Lapas	Lapų
					1	16



2.2. ORGANIZACINIAI TVARKOMIEJI STATYBOS TECHNINIAI REGLAMENTAI

STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys
STR 1.02.09:2011	Teisės atlikti pastatų energetinio naudingumo sertifikavimą igijimo tvarkos aprašas
STR 1.03.01:2016	Statybiniai tyrimai. Statinio avarija
STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
STR 1.05.01:2017	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas
STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
STR 1.07.03:2017	Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka
STR 1.12.06:2002	Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė
R 14-99	Raidiniai žymėjimai ir santrumpos projektinėje dokumentacijoje

2.3. TECHINIŲ REIKALAVIMŲ STATYBOS IR KITI REGLAMENTAI

STR 2.01.01(1):2005	Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas
STR 2.01.01(2):1999	Esminiai statinio reikalavimas. Gaisrinė sauga
STR 2.01.01(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
STR 2.01.01(4):2008	Esminis statinio reikalavimas. Naudojimo sauga
STR 2.01.01(5):2008	Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo
STR 2.01.01(6):2008	Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas
STR 2.01.02:2016	Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas
STR 2.01.06:2009	Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo
STR 2.01.07:2003	Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo
STR 2.02.08:2012	Automobilių saugyklų projektavimas
STR 2.03.01:2019	Statinių prieinamumas
STR 2.04.01:2018	Pastatų atitvaros. Sienos, stogai langai ir išorinės įėjimo durys
STR 2.05.03:2003	Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai
STR 2.05.04:2003	Poveikiai ir apkrovos
STR 2.05.05:2005	Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
2204/20-01-PP-BD_BAR	2	16	0



STR 2.05.08:2005	Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos
STR 2.05.09:2005	Mūrinių konstrukcijų projektavimas
STR 2.05.13:2004	Statinių konstrukcijos. Grindys
STR 2.06.04:2014	Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai
STR 2.07.01:2003	Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai
STR 2.09.02:2005	Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas

PASTABA: Nustojus galioti nurodytiems dokumentams ir teisės aktams, automatiškai vadovaujamosi juos pakeitusiai.

2.4. LR ĮSTATYMAI

- LR statybos įstatymas. 2013-06-27, Nr. I-1240.
- LR aplinkos apsaugos įstatymas. 2013-05-09, Nr. I-2223.
- LR žemės įstatymas. 2012-06-26, Nr. I-446.
- LR teritorijų planavimo įstatymas. 2012-11-06, Nr. I-1120.
- LR civilinis kodeksas. 2013-06-27, Nr. VIII-1864.
- LR priešgaisrinės saugos įstatymas. 2002-12-05, Nr. IX-1225
- LR atliekų tvarkymo įstatymas. 2013-05-09, Nr. VIII-787.

2.5. RESPUBLIKOS STATYBOS NORMOS, TAISYKLĖS IR KT.:

- RSN 26-90. Vandens vartojimo normos.
- RSN 37-90. Požeminių inžinerinių tinklų įvadų į pastatus ir įgilintų patalpų vėdinimo įrengimo taisyklės
- RSN 156-94. Statybinė klimatologija.
- EIT. Elektros įrenginių įrengimo taisyklės.
- Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai (Žin., 2010, Nr. 146-7510).
- Pastatų gaisrinės saugos taisyklės (Žin., 2011, Nr. 23-1138).
- DT 5-00. Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje.
- DT 8-00. Kėlimo kranų saugaus naudojimo taisyklės.
- DT 3-99. Vandentvarkos darbų saugos taisyklės.
- DT 12-02. Slėginių indų naudojimo taisyklės
- Šilumos tiekimo tinklų ir šilumos punktų įrengimo taisyklės
- Garo ir karšto vandens vamzdynų įrengimo ir saugaus eksploatavimo taisyklės.

3. TRUMPAS STATYBOS SKLYPO APIBŪDINIMAS

3.1. TIKROJI BŪKLĖ

Projektuojamo statinio statybos vieta – Kėdainių r. sav., Pelėdnagių sen., Gelnų k., Pušyno g. 13
Sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis – Žemės ūkio.

Projektuojamame sklype registruoti šie statiniai:

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
2204/20-01-PP-BD_BAR	3	16	0



- Pastatas – Ferma (1Ž1p)
- Pastatas – Ūkinis pastatas (411b)
- Pastatas – Ūkinis pastatas (511b)
- Pastatas – Ūkinis pastatas (611b)
- Pastatas – Ūkinis pastatas (711b)

Projektuojamas pagalbinio ūkio paskirties pastatas statomas buvusios silosinės vietoje, panaudojant jos konstrukcijas.

Šiaurinėje sklypo dalyje, atskirame sklype stovi elektros transformatorinė pastotė TR-C-311 kuriai aptarnauti išskirtas kelio servitutas. Taip pat šiaurinėje dalyje sklypo ribose yra 0.4kV ir 10kV elektros oro linijos su jom nustatymom apsaugos zonomis, kitų inžinerinių tinklų sklype nėra.

Sklype nustatytos šios specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

- Komunalinių objektų sanitarinės apsaugos zonos (IV skyrius, pirmasis skirsnis)
- Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis)
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)

Šiaurinė sklypo pusė tarp taškų 1-5 ribojasi su valstybine žeme, Pušyno gatve.

Rytinė sklypo pusė tarp taškų 5-9 ribojasi su valstybine žeme (servitutiniu privažiavimo keliu) ir kaimyniniu sklypu, Kėdainių r. sav., Pelėdnagių sen., Gelnų k., Pušyno g. 15.

Pietinė sklypo pusė tarp taškų 9-11 ribojasi su kaimyniniais sklypais. Kaimyniniams sklypams adresas nesuteiktas.

Vakarinė sklypo pusė tarp taškų 11-1 ribojasi su kaimyniniu sklypu. Kaimyniniam sklypui adresas nesuteiktas.

Užstatymo mastelis ir siluetas yra panašus į aplink stovinčių pastatų.

Vadovaujantis pateiktais topografiniais tyrimais absoliutinė altitudė sklypo teritorijoje svyruoja nuo +55.59m iki +60.45m. Žemės sklypo plote, kurį sudaro 3.1750ha, didžiausias žemės paviršiaus aukščių skirtumas yra ~4.86m. Projektavimo ir statybos darbai bus vykdomi sklypo šiaurės rytų dalyje.

Nekilnojamojų kultūros paveldo vertybių žemės sklype Kėdainių r. sav., Pelėdnagių sen., Gelnų k., Pušyno g. 13 - nėra.

3.2. GEOLOGIJA

Vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 2021-10-31 aktualia redakcija, statybos sklypo projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaita privaloma tik Ypatingų statinių projektuose. Projektuojamas statinys nepatenka į ypatingų statinių kategoriją. **Statybos sklypo projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaitą užsakovas įsipareigoja parengti savo lėšomis užsakant TDP ar DP stadijos statinio konstrukcijų dalį kuri bus rengiama prieš pradėdant statybos darbus. Statybos sklypo projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaita ir statinio konstrukcijų dalių rengimas yra UŽSAKOVO atsakomybė.**

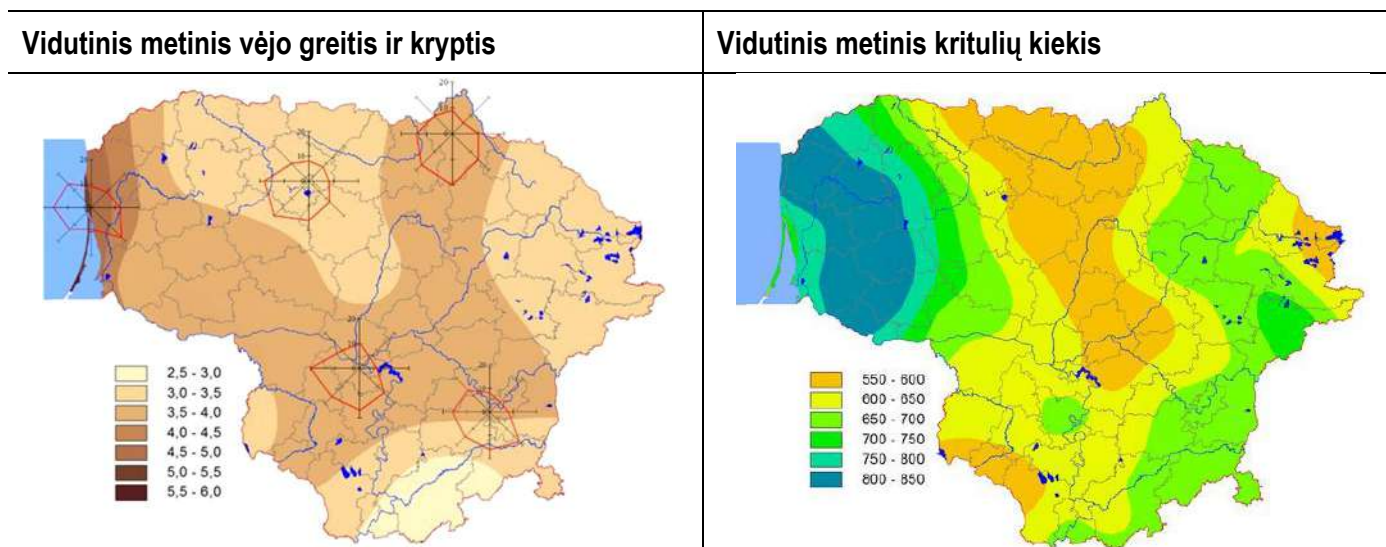
3.3. KLIMATINIAI DUOMENYS

Objekto teritorijos klimatiniai duomenys (pagal RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“)

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
2204/20-01-PP-BD_BAR	4	16	0

Lauko išorės skaičiuotina temperatūra Kauno mieste:
 Vidutinė metinė oro temperatūra: +5.9 °C
 Absoliutus oro temperatūros maksimumas: +34.3 °C
 Absoliutus oro temperatūros minimumas: -36.4 °C

Teritorija priskiriama I sniego apkrovos rajonui su sniego antžeminės apkrovos charakteristine reikšme 1.2 kN/m² (Pagal STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“), I vėjo apkrovos rajonui.



3.4. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS

Esamas įvažiavimas į sklypą šiaurinėje sklypo dalyje, privažiavimo keliu iš Pušyno g. Pagrindinis pėsčiųjų patekimas į pastatą numatomas pietinėje pastato dalyje. Kietų dangų plotas (žvyras) 3067.99m². Želdiniams skirtas plotas 26431.32m². Automobilių stovėjimo vietų minimalus skaičius (pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“). Vadovaujant STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai, Bendrieji reikalavimai“, sklype esantiems pagalbinio ūkio paskirties pastatams minimalus automobilių stovėjimo vietų skaičius nereglamentuojamas.

3.5. DANGOS IR ŽELDINIAI

Sklype numatytas 26431.32m² plotas želdiniams, tai sudaro 83.25% sklypo ploto.

Vadovaujantis pateikta topografinė nuotrauka ir inventoriniais sklypo duomenimis, numatomas medžio, esančio projektuojamo pastato vakarinėje dalyje kirtimas. Kitų medžių ar krūmų kirtimas nėra numatytas.

Sutvarkytas ir suformuotas sklypo paviršius numatomas apsėti universalia veja.

Vertikalinis sklypo planavimas projektuojamas atsižvelgiant į esamą reljefą, gretimas teritorijas, landšaftinio projektavimo ypatumus, paviršinio vandens nuleidimo būtinybę.

4. TRUMPAS PROJEKTUOJAMO STATINIO APIBŪDINIMAS

Techninis darbo projektas parengtas taip, kad atitiktų visus privalomuosius dokumentus ir šios paskirties pastatams keliamus techninius reikalavimus. Projektuojamas pastatas yra priskiriamas pagalbinio ūkio paskirties pastatų grupei (7.17). Statybos rūšis – nauja statyba.

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
2204/20-01-PP-BD_BAR	5	16	0



Projektuojamas pastatas (žiūrėti sklypo sutvarkymo plano brėžinyje 2204/20-01-TDP-SP-B.01) projektuojamas 31.07m nuo šiaurinės, 3.38m nuo rytinės, 39.35m nuo pietinės ir 126.31m nuo vakarinės sklypo ribos.

Numatomas statiniais užstatomas plotas sklype – 2250.69m².

Projektuojamo pastato aukštis nuo pastato grindų nulinio lygio lygus +8.950m. Visų patalpų bendras plotas pastate – 453.02m². Pastato grindų altitudė išlieka esama 59.400m.

Pastato fasado apdaila: skardos lakštų. Skardos lakštų užimamas plotas fasaduose – 430.74m². Kiekiai nurodyti projektiniai, be išėigos. Kiekiai tikslinami statybos darbų metu.

Pastato cokolio apdaila – betono plokščių.

Stogas – dvišlaitis, skardos lakštų stogo danga, plotas - 513.84m². Kiekiai nurodyti projektiniai, be išėigos. Kiekiai tikslinami statybos darbų metu.

Vidaus apdaila:

Pastato vidaus apdaila – dažymas, mūras, keraminės plytelės ir kt., laisvai pasirenkama užsakovo. Drėgnoms patalpoms patariama naudoti drėgmei atsparias g/k plokštes.

Langai ir durys:

Langai ir išorinės įėjimo durys parenkamos laikantis STR 2.04.01:2018 “Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“ reikalavimų.

Langai – aukštos kokybės PVC ar mediniais rėmais, įstiklinti 3-jų stiklų paketu su selektyviu stiklu. Langų ir lauko durų šilumos pralaidumas turi tenkinti STR 2.01.02:2016 “Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas” reikalavimus. Rekomenduojami langai su išbaigta gamykline apdaila. Langų, užimamas plotas – 69.84m². Kiekiai nurodyti projektiniai, be išėigos. Kiekiai tikslinami statybos darbų metu.

Vidaus durys – Patalpų vidinės durys parenkamos Statytojo nuožiūra (jei kitaip nenurodyta langų ir durų specifikacijoje). Durys tarp patalpų su dideliu temperatūros skirtumu turi būti sumažinto šilumos laidumo. Išorės durys rekomenduojamos sustiprintos konstrukcijos, vidinės – skydinės konstrukcijos. Garažo vartų užimamas plotas – 32.70m². Kiekiai tikslinami statybos darbų metu.

5. VISUOMENĖS INFORMAVIMO PROCEDŪROS

Vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ aktualios redakcijos įsigaliojusios nuo 2021-10-30 4-tu priedu, projektuojamas pastatas nepatenka į visuomenei svarbių statinių sąrašą. Atsižvelgiant į tai kad projektuojamas pastatas nepatenka į visuomenei svarbių statinių sąrašą, vadovaujantis minėtojo dokumento 7.2. punktu, buvo parengtos supaprastintos visuomenės informavimo procedūros prie sklypo įrengiant stendą apie numatomas statybas nurodant reglamento 61.1, 61.3 ir 61.5 punktuose išvardintą informaciją.

6. INŽINERINIAI TINKLAI

Inžinerinės infrastruktūros tinklų įvadai projektuojamam pastatui:

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
2204/20-01-PP-BD_BAR	6	16	0



- Vandentiekis – Nėra
- Buitinės nuotekos – Nėra
- Elektros tiekimas – AB „ESO“
- Šildymas - Nešildomas

Vidaus inžinerinių tinklų projektai rengiami atskirai, statytojo iniciatyva.

7. STATYBOS DARBŲ POVEIKIS APLINKAI, SAUGOMŲ TERITORIJŲ TVARKYMAS

Pastato statybos darbai neigiamos įtakos aplinkai neturės. Statybos darbų metu statybinės medžiagos, bei atliekos sandėliuojamos žemės sklypo ribose, aikštelė aptveriamą, dėl darbų susidaręs statybinis laužas, atsiradus poreikiui, bus išvežamas pagal sudarytą sutartį su atliekas tvarkančia įmone. Statybos darbų metu gretimų sklypų gyventojai/naudotojai nepatogumų nepatirs. Kaimyninių sklypų įvadiniai inžineriniai tinklai nebus paliesti.

Statybvietėje turi būti išrūšiuotos ir atskirai laikinai laikomos susidaranti:

- Komunalinės atliekos – maisto likučiai, tekstilės gaminiai, kitos buitinės ir kitokios atliekos, kurios savo pobūdžiu ar sudėtimi yra panašios į buitines atliekas;
- Inertinės atliekos – betonai, 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, akmenų vata ir kt.).

Išrūšiuotos atliekos turi būti perduodamos įmonėms, turinčioms teisę tvarkyti tokias atliekas pagal sutartis dėl jų naudojimo ir šalinimo. Sutartys saugomos iki statybos proceso pabaigos.

Statybos darbų metu būtina užtikrinti aplinkos taršą dulkelėmis ir purvu mažinančias priemones: drėkinti laikinus negrįstus pravažiuojimus, plauti krovinių automobilių ratus prieš jiems paliekant statybvietę, riboti dulkių plitimą pjaustant betono gaminius laikinomis uždangomis ir drėkinant. Kroviniai automobiliai ir kita statybinė technika turi būti tvarkinga, į aplinką iš jos negali patekti pavojingos medžiagos (tepalai, degalai ar kiti technologiniai skysčiai).

Pavojingąsias atliekas šių atliekų susidarymo vietoje iki jų surinkimo galima laikinai laikyti ne ilgiau kaip 6 mėnesius, o nepavojingąsias atliekas – ne ilgiau kaip 1 metus, jei kiti teisės aktai nenustato kitaip. Laikinai laikomos atliekos turi būti stabilios, t. y. savaime nekeisti fizinių, cheminių ar biologinių savybių. Atliekų turėtojas privalo užtikrinti, kad laikinai laikomos aplinkos poveikiui neatsparios atliekos būtų apsaugotos nuo šio poveikio, iš laikinai laikomų atliekų ar jų laikymo talpų netekėtų skysčiai, jos neskleistų kvapų, dulkių ir pan. Atliekų laikymo talpos turi būti atsparios atliekų poveikiui.

Bendras išvežamų atliekų kiekis numatomas iki 1000 kg. Statybinių atliekų turėtojas atsako už tvarkingą jų pakrovimą ir pristatymą į atliekų tvarkymo vietą. Gruntas, iškastas įrengiant pamatus, statybvietę ar gerbūvį, panaudojamas sklypo teritorijoje paviršiaus formavimui. Jei jis perteklinis, išvežamas į savivaldybės komunalinio ūkio skyriaus nurodytą vietą.

Atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis (LR AM 2014-08-28 įs. nr. D1-698). Planuojamas statybinių atliekų kiekis pagal atskiras statybinių atliekų rūšis, kaip nustatyta Atliekų tvarkymo taisyklėse (LR AM 1999-07-14 įs.nr. 217):

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
2204/20-01-PP-BD_BAR	7	16	0



Technologinis procesas: pastato statyba

Atliekos					Atliekų saugojimas objekte		Atliekų šalinimo būdas
Pavadinimas	Agregatinis būvis	Kodas pagal atliekų sąrašą	Statistinės klas. kodas	Pavojingumas	Laikymo sąlygos	Max kiekis, t	
Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai (be pavojingų medžiagų)	Kietas	17 01 07	12.11	Ne	Tvarkingose krūvose	0.1	Sunaudojama vietoje kelių ir aikštelių pagrindams
Medis	Kietas	17 02 01	07.53	Ne	Tvarkingose krūvose	0.1	Atliekų surinkimo aikštelė
Geležis ir plienas	Kietas	17 04 05	06.11	Ne	Tvarkingose krūvose	0.1	Priduodama į metalo supirkimo punktą
Kabeliai (be pavojingų medžiagų)	Kietas	17 04 11	06.32	Ne	Maišuose, konteineriuose	0.01	
Izoliacinės medžiagos (be pavojingų medžiagų)	Kietas	17 06 04	12.13	Ne	Maišuose, konteineriuose	0.01	Atliekų surinkimo aikštelė
Mišrios statybinės ir griovimo atliekos (be pavojingų medžiagų)	Kietas	17 09 04	12.13	Ne	Tvarkingose krūvose	0.6	Atliekų surinkimo aikštelė
Užteršta tara (dažų, lakų ir kt. pakuotės)	Kietas	15 01 10	02.33	Taip	Uždaruose konteineriuose	0.01	Pavojingų atliekų surinkimo aikštelė
Mišrios komunalinės atliekos	Kietas	20 03 01	10.11	Ne	Uždaruose konteineriuose	0.01	Atliekų surinkimo aikštelė

Žymuo: 2204/20-01-PP-BD_BAR	Lapas	Lapų	Laida
	8	16	0



8. SAUGUS NAUDOJIMAS

Statinys suprojektuotas taip kad atitiktų naudojimo saugos pagrindinius reikalavimus pateiktus STR 2.01.01(4):1999 [6.2.9].

Pastatas, jo inžinerinės sistemos, priklausiniai ir sklypo inžineriniai tinklai bei susisiekimo komunikacijos yra suprojektuotos taip, kad juos naudojant ir prižiūrint būtų išvengta nelaimingų atsitikimų: paslydimo, kritimo, susidūrimo, nutrenkimo ar sužalojimo elektros srove, sprogimo rizikos.

8.1. APSAUGA NUO SMURTO IR VANDALIZMO

Sklypas aptveriamas tvora (tvora projektuojama sklypo ribose, konstrukcijos neperžengia sklypo ribų. Jei tvora projektuojama ant sklypo ribos, būtina gauti gretimo sklypo savininko sutikimą) su rakinamais vartais bei įėjimu. Pastate turi būti įrengtos patikimos langų, durų ir vartų konstrukcijos ir spygnos.

8.2. PASLYDIMO, KRITIMO, SUSIDŪRIMO RIZIKA NAMO PESČIŲJŲ JUDĖJIMO KELIUOSE

Prie įėjimo į pastatą bus klojamos betoninės trinkelės;
Slenksčiai į patalpas suprojektuoti ne aukštesni kaip 0.025m;
Durų staktos suprojektuotos ne žemesnės kaip 2.1m.

8.3. ŽMONIŲ NUDEGIMŲ IR NUPLIKINIMŲ RIZIKA

Šildymo bei karšto vandentiekio prietaisų bei tiekimo ir pašalinimo vamzdžių paviršiaus temperatūra taškuose, kuriuose jie yra pasiekiami, turi būti ne didesnė nei 80 °C, o dūmtraukių paviršiaus – ne didesnė kaip 40 °C;

Šilto oro temperatūra, matuojama 0.01 m atstumu nuo ventiliacijos angos, turi būti ne didesnė kaip 70 °C;
Buitinio karšto vandens temperatūra neviršija nustatytos HN 24:2003 [6.4.7].

8.4. APLINKOS IR STATINIŲ PRITAIKYMAS ŽMONĖMS SU NEGALIA

Reikalavimai nekeliami.

9. HIGIENA, SVEIKATA, APLINKOS APSAUGA

Pagal numatomą veiklos pobūdį ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimas arba atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo neprivaloma ir neatliekama (LRS I-1495 Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas).

Veiklos kriterijų, pagal kuriuos reikėtų gauti taršos leidimą, nėra (LR AM 2014-03-06 įstatymas Nr. D1-259 Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklės).

Rekonstruojamas pastatai nepadidins aplinkos taršos.

Statinys suprojektuotas taip, kad nekeltų grėsmės statinyje ar prie jo būnantiems žmonėms dėl kenksmingų dujų išsiskyrimo, pavojingų dalelių ar dujų buvimo ore, vandens ar dirvožemio taršos ir gyvųjų organizmų nuodijimo, netinkamų nuotekų, dūmų, kietųjų ar skystųjų atliekų pašalinimo ir drėgmės statinio dalyse ir jo dalių vidaus paviršiuose.

Medžiagos ir gaminiai rekonstruojamam objektui parenkami nekenksmingi žmogaus sveikatai ir aplinkai.

Natūralus ir dirbtinis apšvietimas atitinka patalpų paskirties poreikius. Apšvietimas projektuojamas pagal HN98-2000 reikalavimus. Atitvarinių konstrukcijų (sienų, denginių, langų, lauko durų) šilumos perdavimo koeficientai atitinka normatyvinių dokumentų reikalavimus.

Statinys suprojektuotas taip, kad nekeltų grėsmės statinyje ar prie jo būnantiems žmonėms dėl šių priežasčių: kenksmingų dujų išsiskyrimo; pavojingų dalelių ar dujų buvimo ore; vandens ar dirvožemio taršos ir

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
2204/20-01-PP-BD_BAR	9	16	0



gyvųjų organizmų nuodijimo; netinkamų nuotekų, dūmų, kietųjų ar skystųjų atliekų pašalinimo; drėgmės statinio dalyse ir jo dalių vidaus paviršiuose.

Statinys suprojektuotas taip, kad jame ir šalia jo esančių žmonių girdimo triukšmo lygis nekeltų grėsmės jų sveikatai ir atitiktų jų darbui bei poilsiui reikalingas komfortines sąlygas, jame būtų išvengta nelaimingų atsitikimų (dėl paslydimo, kritimo, sniego nuošliaužų, varveklių kritimo, susidūrimo, nudegimo, nutrenkimo ar susižalojimo elektros srove, sprogo) rizikos.

Susidariusių dujų emisijos, kvapų ir skysčių, taip pat atliekų infiltracijos į dirvožemį paskleidimui išvengti būtina užtikrinti atliekų surinkimo įrenginių ir dangčių sandarumą surenkant ir sandėliuojant kietąsias atliekas. Turi būti užtikrintas naudojamų šiukšlių konteinerių ir dangčių sandarumas, jų forma ir dydis turi sąlygoti valymo efektyvumą (HN 66:2000).

Planuojamas eksploatacinių atliekų kiekis pagal atskiras atliekų rūšis, kaip nustatyta Atliekų tvarkymo taisyklėse (LR AM 1999-07-14 įs.nr. 217):

Technologinis procesas: pastato eksploatacija

Atliekos					Atliekų saugojimas objekte		Atliekų šalinimo būdas
Pavadinimas	Agregatinis būvis	Kodas pagal atliekų sąrašą	Statistinės klas. kodas	Pavojingumas	Laikymo sąlygos	Max kiekis, t	
Mišrios komunalinės atliekos	Kietas	20 03 01	10.11	Ne	Uždaruose konteineriuose	0.2	Atliekų surinkimo aikštelė
Popieriaus ir kartono pakuotės	Kietas	15 01 01	07.21	Ne		0.05	
Plastikinės pakuotės	Kietas	15 01 02	07.41	Ne		0.05	
Metalinės pakuotės	Kietas	15 01 04	06.31	Ne		0.05	
Stiklo pakuotės	Kietas	15 01 07	07.11	Ne		0.05	
Pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos	Kietas	15 01 10	02.33	Taip		0.01	Pavojingų atliekų surinkimo aikštelė

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
2204/20-01-PP-BD_BAR	10	16	0



Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriuose yra gyvsidabrio	Kietas	20 01 21	08.43	Taip		0.01	
Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, kurioje yra pavojingų sudedamųjų dalių	Kietas	20 01 35	08.23	Taip	Uždaruose konteineriuose	0.01	Pavojingų atliekų surinkimo aikštelė
Viso						0.33	

9.1. VĒDINIMAS

Dėl mažų patalpų ir nedidelio žmonių srauto mechaninė ventiliacijos sistema ir kondicionieriai ant pastato neprojektuojami. Keliamo triukšmo taip pat dėl oro taršos ir kt. veiksnių bei jų atitiktų teisės aktais nustatytų ribinių dydžių nenumatoma.

9.2. RIZIKOS VEIKSNIAI

Statinys suprojektuotas taip kad atitiktų naudojimo saugos pagrindinius reikalavimus pateiktus STR 2.01.01(4):1999 [6.2.9].

10. GAISRINĖ SAUGA

Gaisrinės apsaugos reikalavimai projekte išpildyti vadovaujantis "Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga" (STR 2.01.01(2):1999) "Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai" (Žin., 2010, Nr. 1-338), "Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės" (Žin., 2012, Nr. 78-4085), "Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklės" (Žin., 2011, Nr. 1-138), "Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės" (Žin., 2010, Nr. 1-223).

10.1. TŪRINIAI PLANINIAI SPRENDINIAI

Pagalbinio ūkio paskirties pastatas

Pagrindinės statinio (-ų) charakteristikos			
Statinių skaičius, vnt.	1	Statinio atsparumo ugniai laipsnis	III
Statinio unikalus numeris	-	Kategorija pagal sprog. Ir gaisro pavojų	-
Objekto grupė	P.2.17	Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema (GAAS)	-
Gaisro rizikos vertinimas	-	Vidaus gaisrinio vandentiekio sistema	-

Žymuo: 2204/20-01-PP-BD_BAR	Lapas	Lapų	Laida
	11	16	0



Sklypo plotas, m ²	31750	Stacionarioji gaisrų gesinimo sistema (SGGS)	-
Bendras plotas, m ²	453.02	Mech. Priešdūminė vėdinimo sistema	-
Statybinis tūris, m ³	4425	Gaisriniai hidrantai, vnt.	-
Aukščiausio aukšto grindų alt., m	0.00	Gaisr. Rezervuarai (skaičius), talpa (m ³)	-
Didžiausias žmonių skaičius, žm.	-	Kiti vandens telkiniai	-

- Gaisrinės technikos privažiavimas – iš Pušyno g. privažiavimo keliu. Įvažiavimas - mažiausiai 3.5 m pločio, įvažiavimas ir aikštelės - sustiprintos kietos asfalto dangos.

- Projektuojant sklypo planą, išlaikomi norminiai priešgaisriniai atstumai iki artimiausių esamų pastatų gretimuose sklypuose.

- Statinio atsparumo ugniai laipsnis nustatytas atsižvelgiant į jo gaisro apkrovos kategoriją ir jam statyti naudojamų konstrukcijų atsparumą ugniai.

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	Laiptatakliai ir aikštelės, laiptus laikančiosios dalys
I	1	REI 180 ⁽¹⁾	R 120 ⁽¹⁾	EI 30 (0↔i) ⁽³⁾	REI 90 ⁽¹⁾	RE 30 ⁽⁴⁾	REI 120	R 60 ⁽⁵⁾
	2	REI 120 ⁽¹⁾	R 90 ⁽¹⁾	EI 15 (0↔i) ⁽³⁾	REI 60 ⁽¹⁾	RE 20 ⁽⁴⁾	REI 90	R 60 ⁽⁵⁾
	3	REI 90 ⁽¹⁾	R 60 ⁽²⁾	EI 15 (0↔i) ⁽³⁾	REI 45 ⁽²⁾	RE 20 ⁽⁴⁾	REI 60	R 45 ⁽⁵⁾
II	RN	REI 60 ⁽¹⁾	R 45 ⁽²⁾	EI 15 (0↔i) ⁽³⁾	REI 20 ⁽²⁾	RE 20 ⁽⁴⁾	REI 30	R 15 ⁽⁵⁾
III	RN	REI 30 ⁽¹⁾	RN					

⁽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. Stogų laikančiosios konstrukcijos (gegnėms, grebėstams ir pan.) įrengti naudojami ne žemesnės kaip B-s3, d2 degumo klasės statybos produktai.

⁽⁵⁾ Netaikoma laiptatakliais ir aikštelėmis, laiptus laikančiosios dalimis, kurios nuo kitų pastato patalpų atskirtos nustatyto atsparumo ugniai vidinėmis priešgaisrinėmis sienomis ir angų užpildais, atitinkančiais 3 lentelės reikalavimus.

RN – reikalavimai netaikomi.

Žymuo: 2204/20-01-PP-BD_BAR	Lapas	Lapų	Laida
	12	16	0

10.2. MAKSIMALAUS PASTATO GAISRINIO PLOTO NUSTATYMAS

- **Maksimalus** sandėliavimo paskirties pastato gaisrinio skyriaus plotas $F_g = F_s \cdot G \cdot \cos(90K_H) = 1000.00 \text{ m}^2$. Statinys yra III atsparumo ugniai laipsnio ir priskiriamas **P.2.17** pastatų grupei (sandėliavimo paskirties pastatai, E_g kategorijos), todėl sąlyginis gaisrinio skyriaus plotas $F_s = 1000 \text{ m}^2$, skaičiuojamojo aukščio altitudė $H_{\text{abs}} = 5$. Pastato gaisrinės saugos įvertinimo koeficientas bendruoju atveju priimamas $G = 1$. **Projektuojamas** gaisrinio skyriaus plotas – **453.02 m²**

- Pastatas suskirstomas priešgaisrinėmis užtvaramis, jei to reikia atsižvelgiant į patalpoms ar statinio dalims pagal jų funkcinę paskirtį keliamus priešgaisrinius reikalavimus.

- Projektuojamo statinio kategorija pagal sprogimo ir gaisro pavojų nenumatoma. Išorinių įrenginių, keliančių sprogimo ir gaisro pavojų, nenumatoma.

- Projektuojamame statinyje sudaromos tinkamos sąlygos jame esančių žmonių greitai ir saugiai evakuacijai.

- Angų užpildų (durų, vartų, langų, liukų ir pan.) priešgaisrinėse atitvarose, jei tokių yra, atsparumas ugniai ir techninės charakteristikos privalo atitikti jiems keliamus reikalavimus (pagal priešgaisrinės atitvaros tipą).

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	EI ₂ 15	EW 20
20	EW 20–C3	EI 20	EI 20	EI ₂ 20	EW 20
30	EW 20–C3	EI 30	EI 30	EI ₂ 30	EW 20
45	EW 30–C3	EI 45	EI 45	EI ₂ 30	EW 30
60	EI ₂ 30–C3	EI 60	EI 60	EI ₂ 45	EI ₂ 30
90	EI ₂ 60–C3	EI 90	EI 90	EI ₂ 60	EI ₂ 60
120	EI ₂ 60–C3	EI 120	EI 120	EI ₂ 60	EI ₂ 60
180	EI ₂ 60–C3	EI 180	EI 180	EI ₂ 60	EI ₂ 60
240	EI ₂ 90–C3	EI 240	EI 240	EI ₂ 90	EI ₂ 90

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

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

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

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

⁽⁵⁾ Vidinėse laiptinių sienose durų atsparumas ugniai nenormuojamas, jei durys į laiptinę vedą 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.

⁽⁶⁾ Priešgaisrinėse užtvarese įrengiamiems liukams ir liftų durims savaiminio užsidarymo (C klasės) reikalavimai netaikomi.

10.3. GAISRO PLITIMO RIBOJIMAS PASTATO KONSTRUKCIJŲ ELEMENTAIS

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

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
2204/20–01–PP–BD_BAR	13	16	0



Patalpos	Konstrukcijos	Statinio, statinio gaisrinio skyriaus atsparumo ugniai laipsnis
		III
		Statybos produktų degumo klasės
Evakavimo(si) keliai (koridoriai, laiptinės, kitos patalpos ir pan.), kai jais evakuojama ar evakuojasi iki 15 žmonių	Sienos ir lubos	RN
	Grindys	RN
Patalpos, kuriose gali būti iki 15 žmonių	Sienos ir lubos	RN
	Grindys	RN

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

⁽²⁾ Sienų paviršiai iki 30 proc. kiekvieno paviršiaus plokštumos ploto atskirai gali būti dengiami D-s2, d2 degumo klasės statybos produktais.

⁽³⁾ Sienų paviršiai iki 30 proc. kiekvieno paviršiaus plokštumos ploto atskirai gali būti dengiami B-s1, d0 degumo klasės statybos produktais.

RN – reikalavimai nekeliami.

Vidinių sienų, lubų ir grindų paviršiams įrengti naudotini statybos produktai turi tenkinti reikalavimus pagal degumo klases.

Gaisro plitimas gali būti ribojamas žemesnės degumo klasės statybos produktus, naudojamus statinio konstrukcijoms, dengiant mažesnio gaisrinio pavojingumo statybos produktais.

Ugnis neturi plisti pastatų konstrukcijų viduje.

Nustatyto atsparumo ugniai ir gaisrinio pavojingumo atitvarinių konstrukcijų vietos, pro kurias eina kabeliai, ortakiai ir vamzdynai, neturi sumažinti pačiai konstrukcijai keliamų gaisrinių reikalavimų.

Projektuojamas pastatas yra III atsparumo ugniai laipsnio.

Projektuojamas pagalbinio ūkio pastatas:

Statinio grupė P.2.17 (pagalbinio ūkio pastatai)

Statinio atsparumo ugniai laipsnis „III“

Sąlyginis gaisrinio skyriaus plotas $F_s = 1000$

Statinio gaisrinės saugos įvertinimo koeficientas $G = 1$

Skaičiuojamasis pastato aukštis, iki aukščiausio aukšto grindų altitudės $H = 0.00\text{m}$

Skaičiuojamoji altitudė $H_{abs} = 5\text{m}$

Užstatytas plotas $G_1 = 453.02\text{m}^2$

Maksimalus gaisrinio skyriaus plotas $F_{g1} = 1000.00\text{m}^2$

$F_g = F_s \cdot G \cdot \cos(90(H / H_{abs}))$

$F_g = 1000 \cdot 1 \cdot \cos(90(0.00 / 5))$

$F_{g1} = 1000.00$

Norminiai atstumai iki gretimuose sklypuose esančių statinių išlaikomi.

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
2204/20-01-PP-BD_BAR	14	16	0



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

10.4. INŽINERINĖS SISTEMOS

- Projektuojamame pastate nenumatoma įrengti GASS daviklius, tačiau patalpose būtina sumontuoti autonominius dūmų signalizatorius (išskyrus patalpas, kuriose žemas gaisro kilimo pavojus - dušai, tualetai ir pan.) Autonominiai dūmų signalizatoriai įrengiami ir naudojami vadovaujantis LST EN 14604 reikalavimais ir gamintojo instrukcijomis

- Stacionarioji gaisrų gesinimo sistema pastate nenumatoma.

- Projektuojamame pastate žmonių perspėjimui apie gaisro pavojų įspėja autonominiai dūmų signalizatoriai. Perspėjimo priemonės įsijungia automatiškai, suveikus dūmų detektoriams.

- Priešdūminio vėdinimo sistemos ir įrenginiai nenumatomi.

- Vidaus gaisrinio vandentiekio sistema nenumatoma.

- Visos metalinės, betoninės ir medinės konstrukcijos, galinčios būti paveiktos gaisro, privalo būti padengtos ar apdorotos sertifikuotomis medžiagomis (antipirenais), didinančiomis jų atsparumą ugniai, kiek tai reikalinga pagal pastato atsparumo ugniai laipsnį ir mažiausią nustatytą konstrukcijų atsparumą ugniai.

- Gaisro gesinimas ir gelbėjimo darbai užtikrinami konstrukcinėmis, tūrinio suplanavimo, inžinerinėmis techninėmis ir organizacinėmis priemonėmis. Vietos gesinimo priemonių reikalingumas ir kiekiai nustatomi vadovaujantis galiojančiomis Bendrosiomis gaisrinės saugos taisyklėmis. Gesintuvai laikomi tolygiai išdėstyti, lengvai pasiekiamose ir pagal taisykles pažymėtose vietose. Pastato aukštis iki karnizo neviršija 10 m, todėl stacionarios kopėčios patekimui ant stogo ir apsauginė stogo tvorelė neįrengiama.

- Naujai statomų pastatų stogas neprivalo atitikti BROOF (t1) klasės reikalavimams - stogo plotas < 1400 m².

- Projektuojamam statiniui neprivaloma (bet rekomenduojama) įrengti apsaugą nuo žaibo (STR 2.01.06:2009 „Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“, 2 p.). Tinkamą apsaugos nuo žaibo sistemą parenka, suprojektuoja ir įrengia atestuoti specialistai atskiru Statytojo užsakymu.

Būtina laikytis su krosnių sauga ir dūmtraukių (kaminų) priežiūra ir įrengimu susijusių reikalavimų (įrenginėjant šildymo sistemas, naudojančias kietąjį kurą, privaloma vadovautis Šildymo sistemų, naudojančių kietąjį kurą, gaisrinės saugos taisyklėmis, patvirtintomis Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2013 m. spalio 28 d., įsakymu Nr. 1-264).

- Statinio statybai naudojami produktai turi atitikti jų techninėse specifikacijose (standartuose) pateiktus statybos produktų degumo ir atsparumo ugniai techninius reikalavimus. Evakuacijos keliuose lubų, sienų, grindų apdaila numatoma iš nedegių medžiagų.

Žymuo: 2204/20-01-PP-BD_BAR	Lapas	Lapų	Laida
	15	16	0



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

Patalpos	Konstrukcijos	Statinio, statinio gaisrinio skyriaus atsparumo ugniai laipsnis		
		I	II	III
		Statybos produktų degumo klasės		
Evakavimo(si) 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 _{FL} -s1	RN	RN
Patalpos, kuriose gali būti iki 15 žmonių	Sienos ir lubos	C-s1, d0	D-s2, d2 ⁽¹⁾	RN
	Grindys	D _{FL} -s1	RN	RN
Gyvenamosios patalpos	Sienos ir lubos	B-s1, d0 ⁽²⁾	RN	RN
	Grindys	RN	RN	RN
Techninės nišos, šachtos, taip pat erdvės virš kabamųjų lubų ar po dvigubomis grindimis ir pan.	Sienos ir lubos	B-s1, d0	D-s2, d2	RN
	Grindys	A2 _{FL} -s1	D _{FL} -s1	RN
C _g , D _g , E _g kategorijų gamybos ir sandėliavimo patalpos	Sienos ir lubos	B-s2, d2	D-s2, d2	D-s2, d2 ⁽¹⁾
	Grindys	D _{FL} -s1	D _{FL} -s1	–
Rūšiai ir buitinio aptarnavimo patalpos	Sienos ir lubos	B-s1, d0	B-s1, d0	B-s1, d0 ⁽¹⁾
	Grindys	D _{FL} -s1	D _{FL} -s1	D _{FL} -s1
	Šildymo įrenginių patalpų grindys	A2 _{FL} -s1	A2 _{FL} -s1	A2 _{FL} -s1
Pirtis (sauna)	Sienos ir lubos	D-s2, d2	D-s2, d2	D-s2, d2 ⁽¹⁾
	Grindys	RN	RN	RN

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

⁽²⁾ Sienų paviršiai iki 30 proc. kiekvieno paviršiaus plokštumos ploto atskirai gali būti dengiami D-s2, d2 degumo klasės statybos produktais.

⁽³⁾ Sienų paviršiai iki 30 proc. kiekvieno paviršiaus plokštumos ploto atskirai gali būti dengiami B-s1, d0 degumo klasės statybos produktais.

Žymuo: 2204/20-01-PP-BD_BAR	Lapas	Lapų	Laida
	16	16	0



BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. BENDRIEJI REIKALAVIMAI IR INSTRUKCIJOS 2

0	2022.04.04	Projektiniai pasiūlymai				
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)				
Atestato Nr.	Projektuotojas:			Objektas:		
	J. V. Vykdyto pažyma Nr. 648373 A. Mickevičiaus g. 23-4 Kaunas Tel. Nr. +370 (606) 72658			Pagalbinio ūkio paskirties pastato, Kėdainių r. sav., Pelėdnagių sen., Gelnų k., Pušyno g. 13, statybos projektas		
A 2194	PV	A. Efimenko		2022.04	Bendroji techninė specifikacija	Laida
A 2194	PDV	A. Efimenko		2022.04		<u>0</u>
0030403	Architektas	D. Zagurskas		2022.04		
LT	Statytojas:		Žymuo:		Lapas	Lapų
	V. S. D. S.		2204/20-01-PP-BD_BTS		<u>1</u>	3



1. BENDRIEJI REIKALAVIMAI IR INSTRUKCIJOS

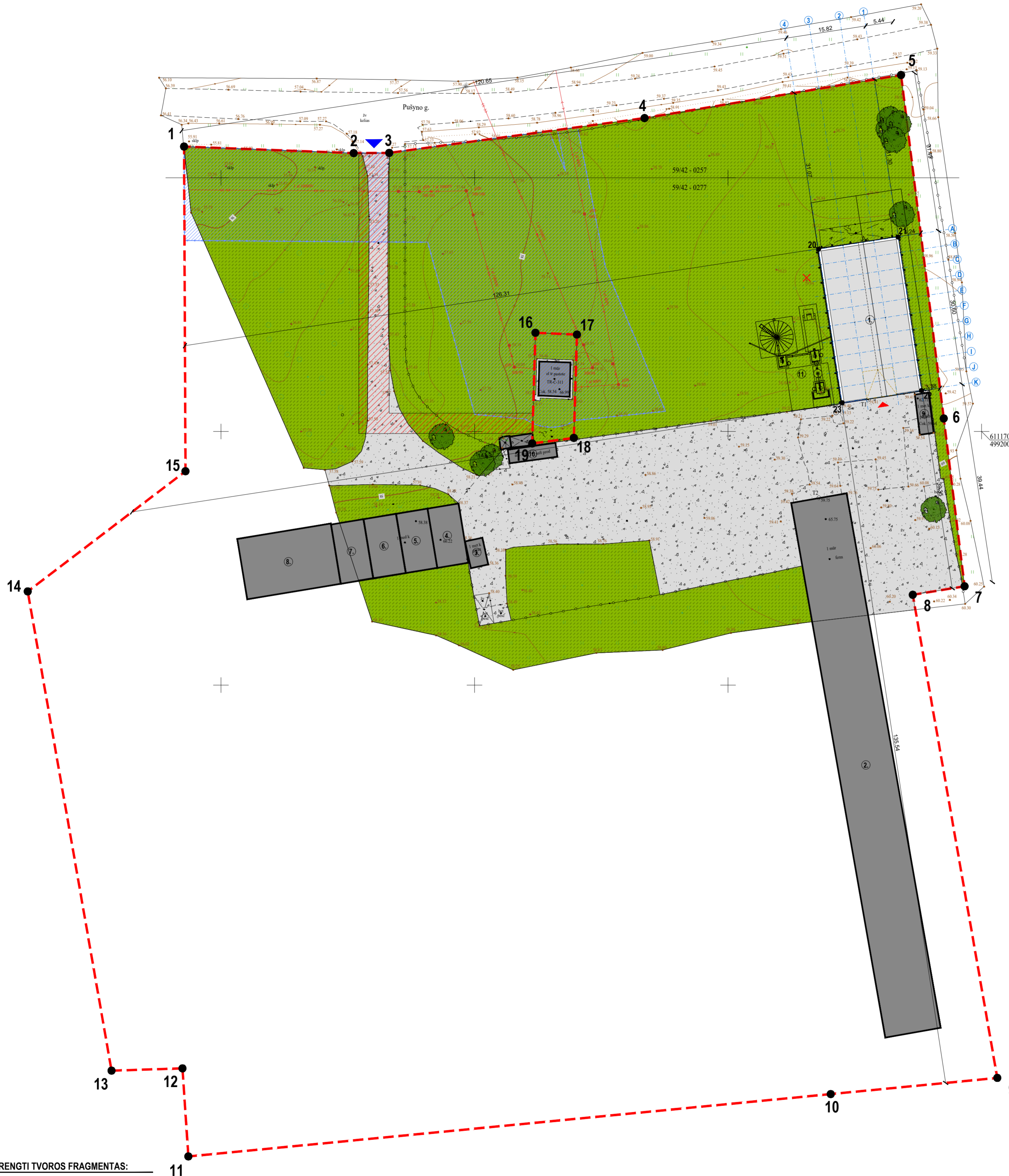
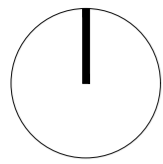
1. Bendroji projekto ekspertizė nėra privaloma.
2. Papildomų statybinių sklypo tyrinėjimų nereikia.
3. Statytojas (užsakovas) turi teisę pasirinkti statybos būdą.
4. Statybos darbams turi vadovauti nustatyta tvarka atestuotas vadovas.
5. Iki statinio statybos pradžios būtina aptverti sklypą, paruošti medžiagų ir gaminių sandėliavimo vietas, įrengti buitines patalpas.
6. Statybos kokybės kontrolei užtikrinti statytojas organizuoja techninę ir autorinę priežiūrą.
7. Žemės ir statinio statybos darbams vykdyti statytojas turi gauti leidimus.
8. Statybos aikštelė turi būti tvarkinga. Privaloma laikytis reikalavimų dėl šiukšlių išvežimo.
9. Statybos vadovas turi užtikrinti saugų darbą, aplinkos apsaugą bei tinkamas darbo higienos sąlygas statybos vietoje bei statomame statinyje, taip pat gretimos aplinkos bei gamtos apsaugą, šalia statybos vietos gyvenančių, dirbančių ir judančių žmonių apsaugą nuo statybos darbų keliamo pavojaus, be to, nepažeisti trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygų.
10. Medžiagų kokybės reikalavimai:
11. Prieš atvežant medžiagas ir įrengimus į statybos vietą, techniniam prižiūrėtojui turi būti pateikiami konkrečių medžiagų dokumentai, techniniai liudijimai, sertifikatai, dokumentai, patvirtinantys gaminių, medžiagų ir įrengimų kokybę ir technines charakteristikas, atitinkančias techninių specifikacijų reikalavimus.
12. Medžiagos, gaminiai bei įrengimai turi būti sertifikuoti Lietuvos Respublikoje.
13. Visos atvežamos į statybą medžiagos turi būti tokiam įpakavime, kokiame jas parduoda gamintojas – su etiketėmis ir dokumentais, patvirtinančiais jų tapatybę.
14. Statybinės medžiagos turi būti sandėliuojamos taip, kad nekistų jų kokybė. Medžiagos, sandėliuojamos aikštelėje, turi būti tinkamai išdėstytos, kai reikalinga – izoliuotos, džiovinamos, šildomos ir tinkamai vėdinamos, taip, kad kiekviena medžiaga būtų skirtingoje vietoje ir lengvai prieinama apžiūrai.
15. Vykdamas statybos (montavimo) darbus, nuokrypiams nuo projektinių dydžių neturi viršyti statybos norminiuose dokumentuose nurodytų dydžių.
16. Būtina laikytis šių ir kitų su darbo sauga susijusių taisyklių:
17. Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje DT 5-00 (SADM Nr. 346)
18. Kėlimo kranų naudojimo taisyklės (SADM Nr. A1-425)

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
2204/20-01-PP-BD_BTS	2	3	0

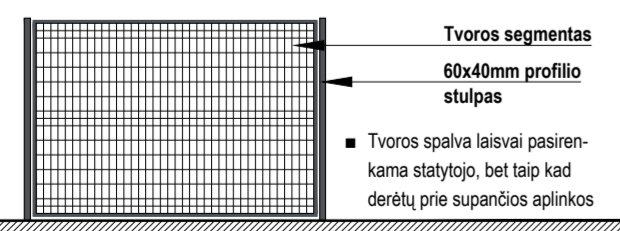
19. Projektas atitinka užsakovo projektavimo užduotyje nustatytus reikalavimus. Projektas parengtas taip, kad pastato(-ų), sklypo formavimo, priklausinių, priėjimų ir privažiavimų, inžinerinių sistemų požeminė ir antžeminė statyba (tiesimas) nepablogina trečiųjų asmenų statinių esamos techninės būklės ir nesudaro prielaidų atsirasti veiksniams, galintiems vėliau (juos naudojant) pabloginti tų statinių techninę būklę.
20. Projekto sprendiniai nevaržo trečiųjų asmenų patekimo į vietinės reikšmės gatves, galimybės naudotis inžineriniais tinklais. Projekto sprendiniai įvertina ir nepažeidžia trečiųjų asmenų gaisrinės saugos priemonių ir sistemų bei išsaugo funkcines savybes.

- **Projektą keisti leidžiama tik gavus projekto autoriaus sutikimą.**
- **Projekto pakeitimai turi būti suderinti nustatyta tvarka.**

Žymuo:	Lapas	Lapų	Laida
2204/20-01-PP-BD_BTS	<u>3</u>	3	0



NUMATOMOS ĮRENGTI TVOROS FRAGMENTAS:



PASTABOS:

1. Visi išmatavimai pateikti metrais.
2. Mažmenis tikslinti vietoje.
3. Brėžinys neskirias matuoti.
4. Numatomas sklypo aptvėrimas - aštrinė tvora su pamatu arba cinkuotas vielos tinklu tarp įvirtintų stulpų iki 1.8 m aukščio aukščiau.
5. Įvažiavimo vartai projektuojami 3.5 m, pėsčiųjų įėjimo varteliai - 1.2 m pločio.
6. Tvorą projektuojama ant sklypo ribos, būtina gauti gretimo sklypo savininko sutikimą. Tvorą numatoma tinklinė, aštrūsukas iš visų sklypo pusių neviršija leistinų normų, aukštis neviršija 2m.
7. Automobilų stovėjimo vietų minimalus skaičius: (pagal STR 2.06.04:2014 "Gatvės ir

- vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai".
8. Vadovaujantis STR 2.06.04:2014 "Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai", sklype esantiem pagalbinio ūkio paskirties pastatams minimalus automobilių stovėjimo kiekis sklype nenustatomas.
9. Užsakovas turi užtikrinti AB "ESO" aptarnaujantiems personalui patekimą į sklypą prie jiem priklausiančios sklypo dalies.
10. Projektuojamo pagalbinio (ūkio) paskirties pastato (angaro) grindų $\pm 0.000 = +59.400$. Tikslinama statybos metu.
11. Sklype įrengtos valstybei priklausiančios melioracijos sistemos. Pažeistos valstybei priklausiančios melioracijos sistemos turi būti atstatytos.

EKSPLIKACIJA:

1. Projektuojamas pagalbinio ūkio paskirties pastatas
2. Esamas pastatas - Ferma
3. Esamas pagalbinio ūkio paskirties pastatas
4. Esamas pagalbinio ūkio paskirties pastatas
5. Esamas pagalbinio ūkio paskirties pastatas
6. Esamas pagalbinio ūkio paskirties pastatas
7. Esamas pagalbinio ūkio paskirties pastatas
8. Esamas pagalbinio ūkio paskirties pastatas
9. Esamas pagalbinio ūkio paskirties pastatas
10. Esamas kilnojamas daiktas - antžeminis rezervuaras
11. Projektuojami grūdų apdirbimo įrenginiai

SITUACIJOS SCHEMA



Sklypo kampų žymėjimas plane	Sklypo (jo dalies) kampų koordinatės Koordinatų sistema LKS - 94	
	X	Y
1	6111756.16	499042.72
2	6111754.87	499076.18
3	6111754.92	499083.18
4	6111761.78	499133.54
5	6111770.27	499184.12
6	6111702.56	499192.54
7	6111669.48	499196.65
8	6111667.80	499186.43
9	6111572.56	499203.10
10	6111569.37	499170.25
11	6111557.08	499043.57
12	6111574.44	499042.41
13	6111573.99	499028.42
14	6111668.47	499011.89
15	6111692.16	499043.00

Sklypo kampų žymėjimas plane	Sklypo (jo dalies) kampų koordinatės Koordinatų sistema LKS - 94	
	X	Y
16	6111719.46	499112.02
17	6111719.10	499120.20
18	6111698.73	499119.59
19	6111697.64	499111.37

Pastato kampų žymėjimas plane	Pastato (jo dalies) kampų koordinatės Koordinatų sistema LKS - 94	
	X	Y
20	6111735.93	499167.87
21	6111738.32	499183.51
22	6111708.07	499188.14
23	6111705.68	499172.50

PAGRINDINIAI SKLYPO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis
Sklypo plotas	m ²	31750
Sklypo užstatymo plotas	m ²	2250.69
Sklypo užstatymo intensyvumas	%	6.66
Sklypo užstatymo tankumas	%	7.09
Apželdintas sklypo plotas	m ²	26431.32
Kietųjų dangų plotas (žvyras)	m ²	3067.99
Automobilių stovėjimo vietų skaičius	vnt.	-

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis
Projektuojamas pagalbinio ūkio paskirties pastatas		
Būtu skaičius	vnt.	-
Bendradis plotas	m ²	453.02
Naudingas plotas	m ²	-
Pagalbinis plotas	m ²	453.02
Gyvenamasis plotas	m ²	-
Pastato tūris	m ³	4425
Aukštų skaičius	vnt.	1
Pastato aukštis	m	8.95
Pastato atsparumas ugniai (I, II ar III)		III
Pastato (pat.) akustinio komforto sąlygų klasė		-
Pastato energinio efektyvumo klasė		Nešild.

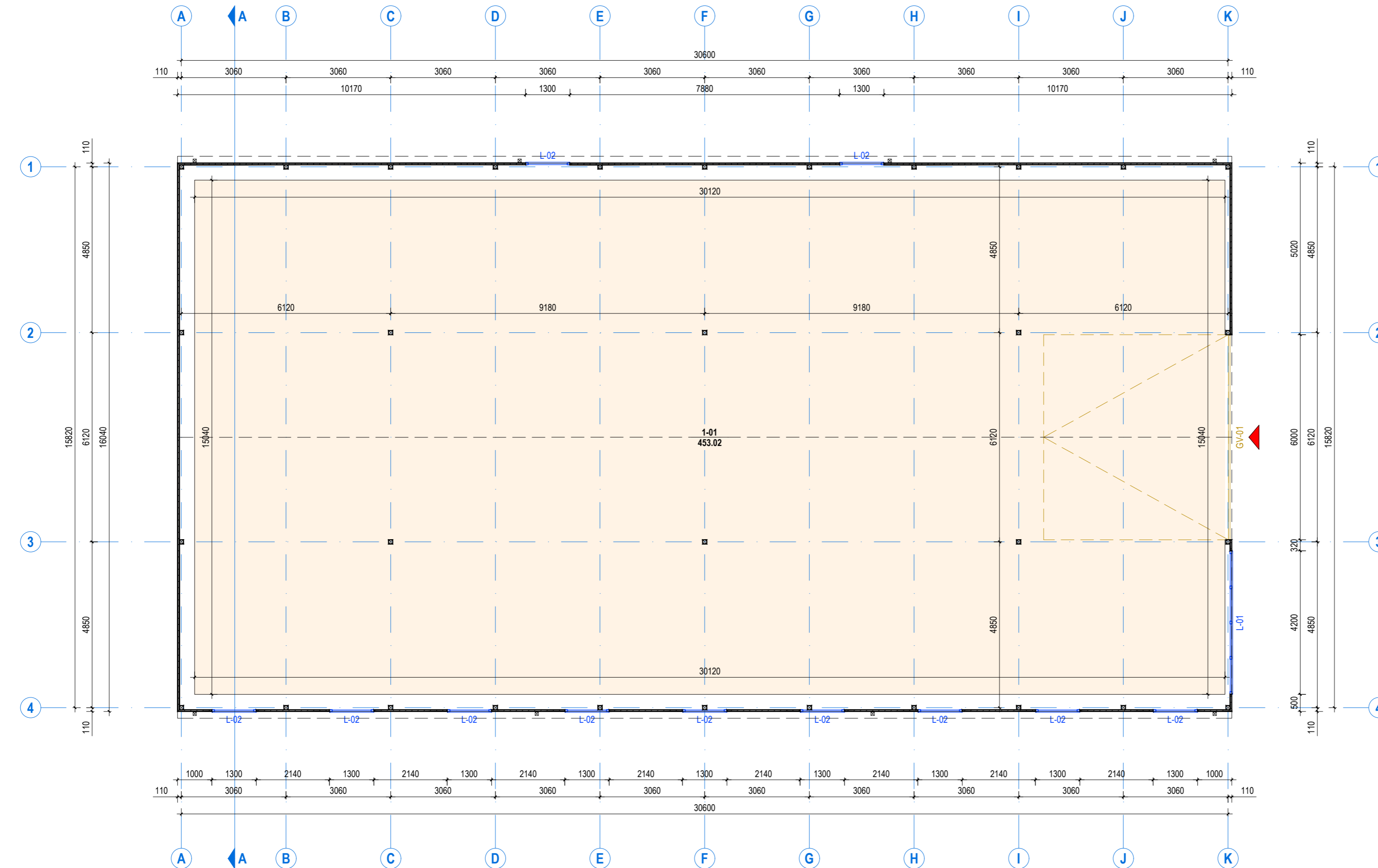
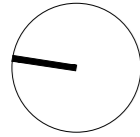
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

Esamo sklypo ribos	---
Projektuojamas pagalbinio ūkio paskirties pastatas	
Esami pastatai sklype	
Esama kieta danga (žvyras)	
Esama veja	
Kelio servitutas (tarnaujantis daiktas) - 447m ²	
Esamas pateikimas į sklypą	
Projektuojamas pateikimas į pastatą	
Esami želdiniai	
Kertamas medis	
Koordinuoti taškai	●

PROJ. SPREND. SUPRATAU IR JIEMS PRITARIU:

V. S.

0	2022.04.04	Projektiniai pasiūlymai
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)
ATESTATO NR.		ARCHITEKTAS DDVYDAS ZAGURSKAS I. V. Vykdyto pažyma Nr: 648373
A 2194	PV	A. Efimenko 2022.04.04
A 2194	PDV	A. Efimenko 2022.04.04
0030403	Architektas	D. Zagurskas 2022.04.04
LT	STATYTOJAS:	V. S. D. S.
OBJEKTAS:		Kitos (ūkio) paskirties pastato (angaro), Kėdainių r. sav., Pelechnių sen., Gelgų k., Pušyno g. 13, statybos projektas
BRĖŽINIO PAVADINIMAS:		Sklypo sutvarkymo planas
ŽYMUO:		2204/20 - 01 - PP - SP - B.01
LAPAS		1:500
LAPŲ		01 01



PASTATO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS
1-01	Pagalbinė patalpa	453.02 m ²
Viso pastate		453.02 m²

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Projektuojama siena, d=50mm
	Projektuojama metalinė kolona 120x120mm
	Iėjimai / Išėjimai
	Pagalbinės patalpos
L-02 / D-01	Langų / durų žymėjimas

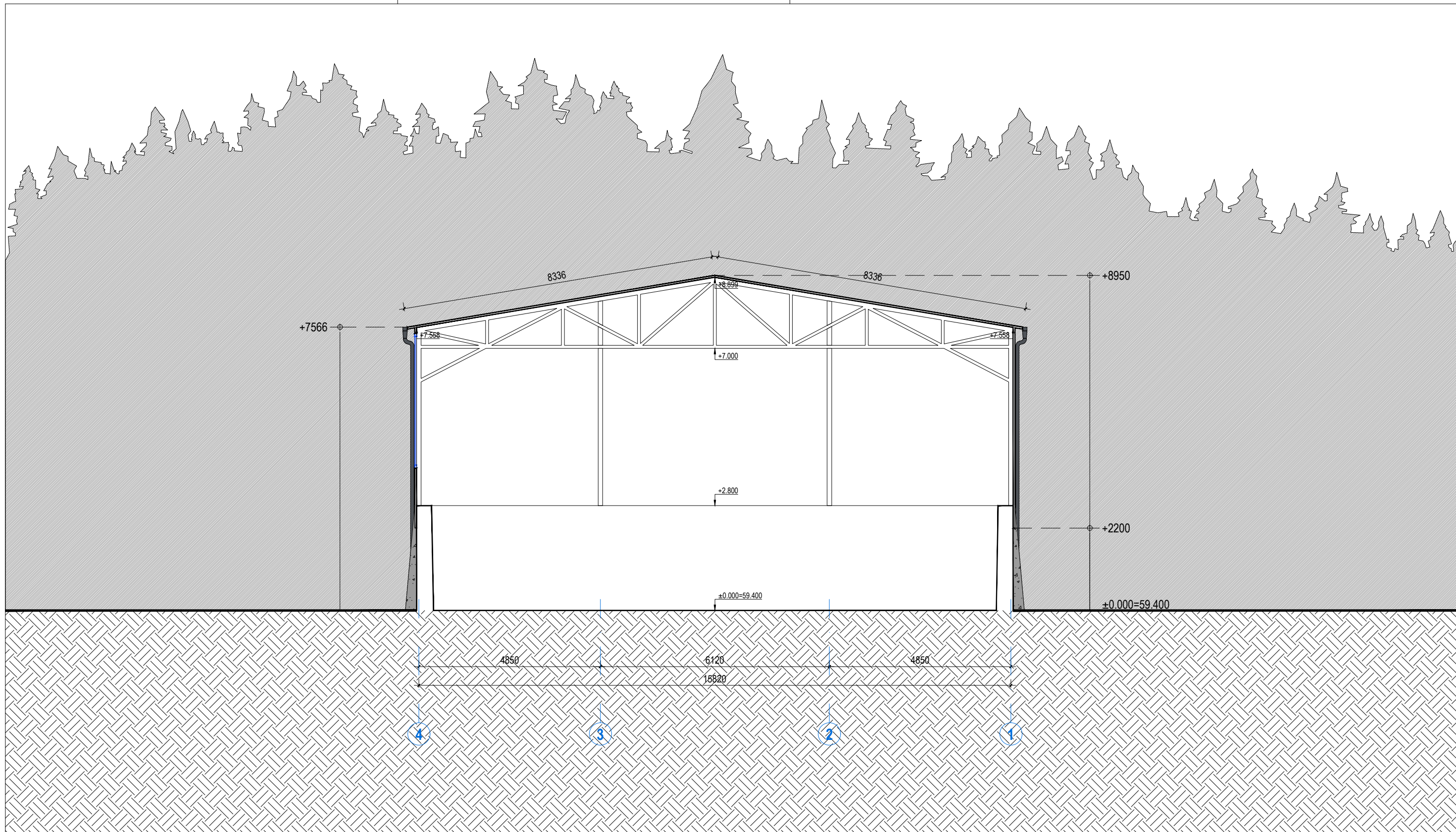
SU PROJEKTAIS SPRENDIMAIŠ SUTINKU:

V. S.

PASTABOS

- Visi išmatavimai pateikti milimetrais.
- Matmenis tikslinti vietoje.
- Brėžinys neskirtas matuoti.
- Pakeitimus derinti su projekto vadovu.
- Prieš pradėdant statybos darbus būtina užsakyti darbo projektą.
- Visos statyboje naudojamos medžiagos ir gaminiai turi būti sertifikuoti ir atitikti galiojančius standartus.
- Naudojamų medžiagų dokumentai, sertifikatai ir atitikties deklaracijos saugomos iki statinio pripažinimo tinkamu naudoti.

0	2022.04.04	Projektiniai pasiūlymai
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)
ATESTATO NR.		ARCHITEKTAS DOVYDAS ZAGURSKAS
		I. V. Vykdyto pažyma Nr. 648373
A 2194	PV	A. Efimenko
A 2194	PDV	A. Efimenko
0030403	Architektas	D. Zagurskas
LT	STATYTOJAS:	V. S. D. S.
OBJEKTAS:		Kitos (ūkio) paskirties pastato (angaro), Kėdainių r. sav., Pelėdnagių sen., Gelny k., Pušyno g. 13, statybos projektas
BRĖŽINIO PAVADINIMAS:		Aukšto planas
ŽYMUO:		2204/20-01-PP-SA-B.01
LAIDA		0
LAPAS		01
LAPŲ		01



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

A	Betonas	
B	Skardos gaminiai	Spalva RAL - 7015

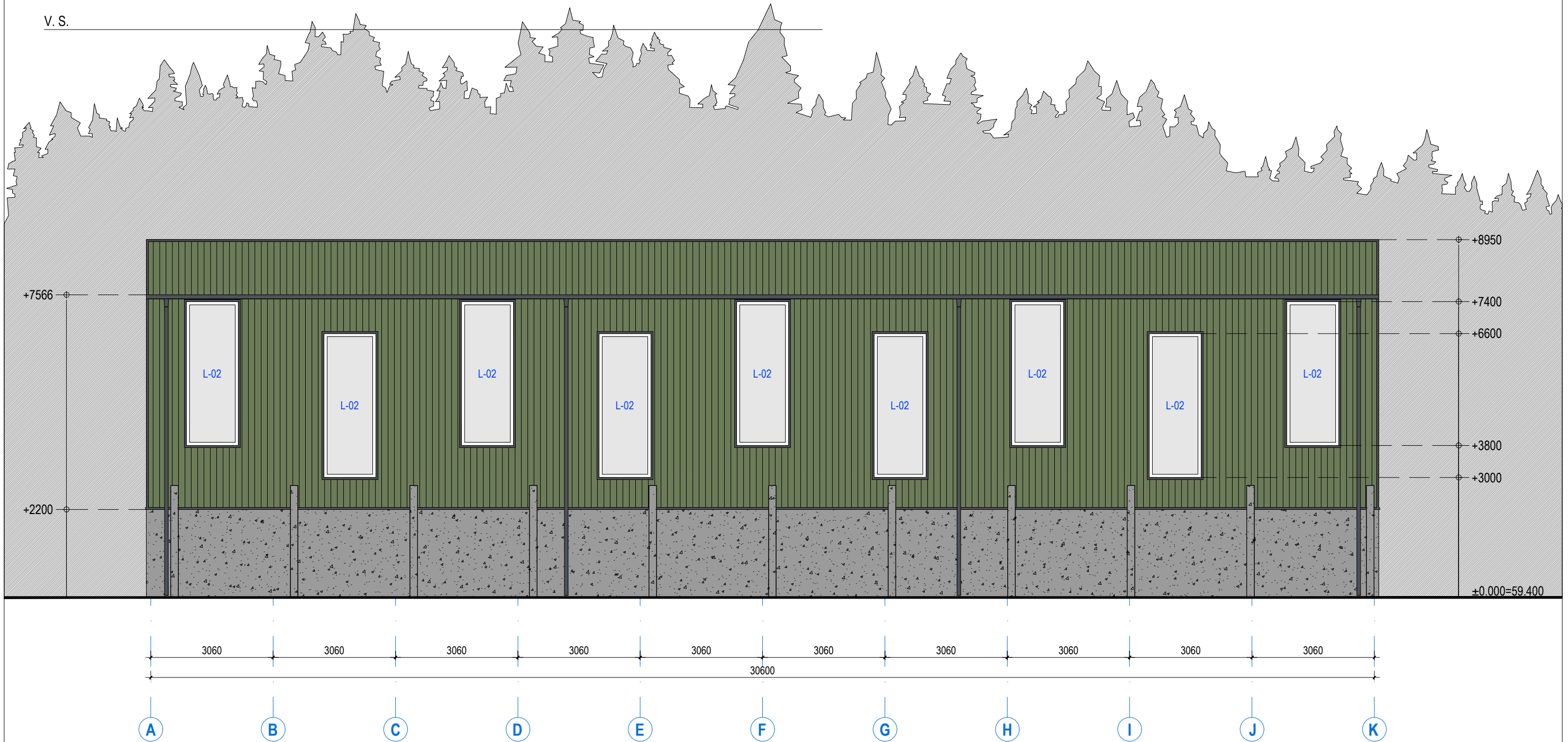
PASTABOS

- Visi išmatavimai pateikti milimetrais, aukščiai metrais.
- Matmenis tikslinti vietoje.
- Keisti betkuriuos projekto sprendimus, be autoriaus sutikimo draudžiama.
- Brėžinys neskirtas matuoti.
- Prieš pradant statybos darbus, būtina užsakyti darbo projektą.

0	2022.04.04	Projektiniai pasiūlymai	
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)	
ATESTATO NR.		ARCHITEKTAS DOVYDAS ZAGURSKAS	
		I. V. Vykdomo pažyma Nr. 648373	
		OBJEKTAS: Kitos (ūkio) paskirties pastato (angaro), Kėdainių r. sav., Pelėdnagių sen., Gelnų k., Pušyno g. 13, statybos projektas	
A 2194	PV	A. Efimenko	2022.04.04
A 2194	PDV	A. Efimenko	2022.04.04
0030403	Architektas	D. Zagurskas	2022.04.04
STATYTOJAS:		ŽYMUO:	
LT	V. S. D. S.	2204/20-01- PP -SA-B.02	
			1:100
			LAPAS
			LAPŲ
			0
			01
			01

SU PROJEKTINIAIS SPRENDINIAIS SUTINKU:

V. S.



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Betonas	
	Skarda	Spalva RAL - 6011
	Skardos gaminiai	Spalva RAL - 7015
	Stiklas	
	L-01	Langų ir durų žymėjimas

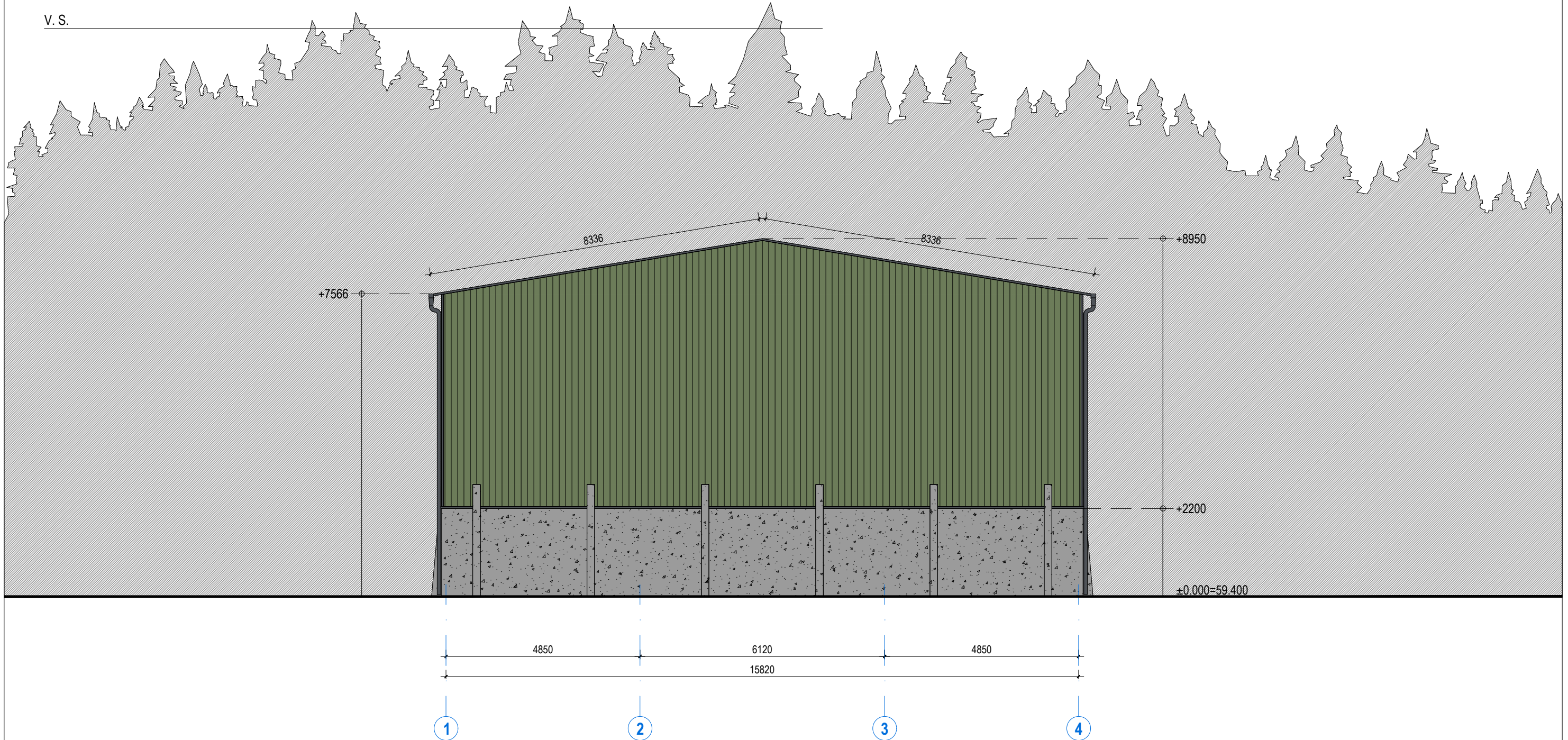
PASTABOS

- Visi išmatavimai pateikti milimetrais, aukščiai metrais.
- Matmenis tikslinti vietoje.
- Keisti betkuriuos projektą sprendimus, be autoriaus sutikimo draudžiama.
- Brėžinys neskirtas matuoti.
- Prieš pradant statybos darbus, būtina užsakyti darbo projektą.

0	2022.04.04	Projektiniai pasiūlymai	
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)	
ATESTATO NR.		ARCHITEKTAS DOVYDAS ZAGURSKAS	
		I. V. Vykdomo pažyma Nr. 648373	
		El. paštas: Zagurskas@gmail.com Tel/faks: +370 656 72658	
A 2194	PV	A. Efimenko	2022.04.04
A 2194	PDV	A. Efimenko	2022.04.04
0030403	Architektas	D. Zagurskas	2022.04.04
STATYTOJAS:		ŽYMUO:	
LT	V. S. D. S.	2204/20-01-PP-SA-B.03	
			OBJEKTAS: Kitos (ūkio) paskirties pastato (angaro), Kėdainių r. sav., Pelėdnagių sen., Gelnų k., Pušyno g. 13, statybos projektas
			BRĖŽINIO PAVADINIMAS: Fasadas tarp ašių A-K
			1:100
			LAPAS LAPŲ
			01 01

SU PROJEKTINIAIS SPRENDINIAIS SUTINKU:

V. S.



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Betonas	
	Skarda	Spalva RAL - 6011
	Skardos gaminiai	Spalva RAL - 7015
	Stiklas	
L-01	Langų ir durų žymėjimas	

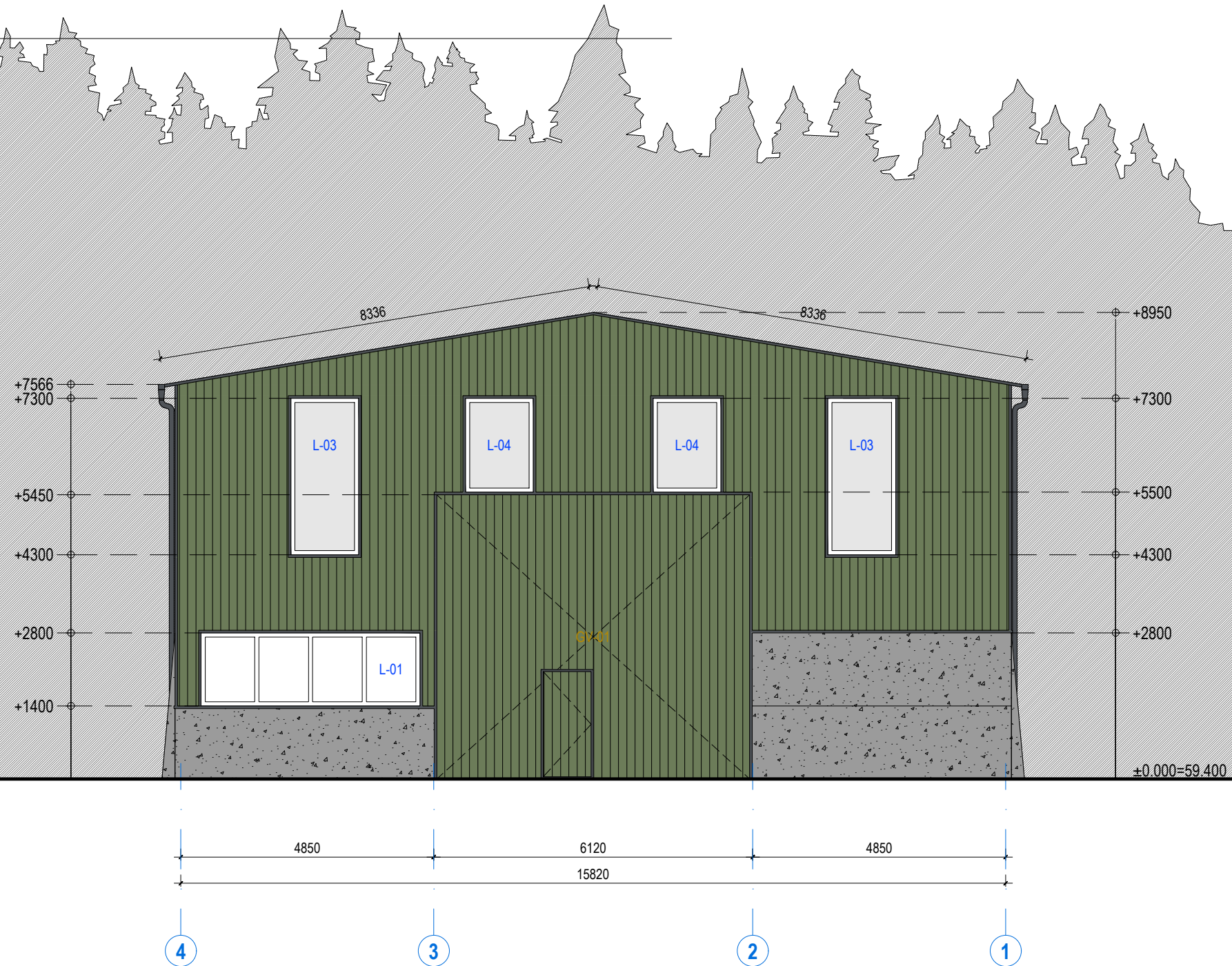
PASTABOS

- Visi išmatavimai pateikti milimetrais, aukščiai metrais.
- Matmenis tikslinti vietoje.
- Keisti betkuriuos projektų sprendimus, be autoriaus sutikimo draudžiama.
- Brėžinys neskirtas matuoti.
- Prieš pradant statybos darbus, būtina užsakyti darbo projektą.

0	2022.04.04	Projektiniai pasiūlymai		
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)		
ATESTATO NR.		ARCHITEKTAS DOVYDAS ZAGURSKAS I. V. Vykdomo pažyma Nr. 648373 El. paštas: Zagurskas@gmail.com Tel/faks: +370 606 72658	OBJEKTAS: Kitos (ūkio) paskirties pastato (angaro), Kėdainių r. sav., Pelėdnagių sen., Gelnų k., Pušyno g. 13, statybos projektas	
A 2194	PV	A. Efimenko	2022.04.04	BRĖŽINIO PAVADINIMAS:
A 2194	PDV	A. Efimenko	2022.04.04	Fasadas tarp ašių 1-4
0030403	Architektas	D. Zagurskas	2022.04.04	
LT	STATYTOJAS:	V. S. D. S.	ŽYMUO:	2204/20-01- PP -SA-B.04
				1:100
				LAPAS
				LAPŲ
				0
				01
				01

SU PROJEKTINIAIS SPRENDINIAIS SUTINKU:

V. S.



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Betonas	
	Skarda	Spalva RAL - 6011
	Skardos gaminiai	Spalva RAL - 7015
	Stiklas	
	Langų ir durų žymėjimas	

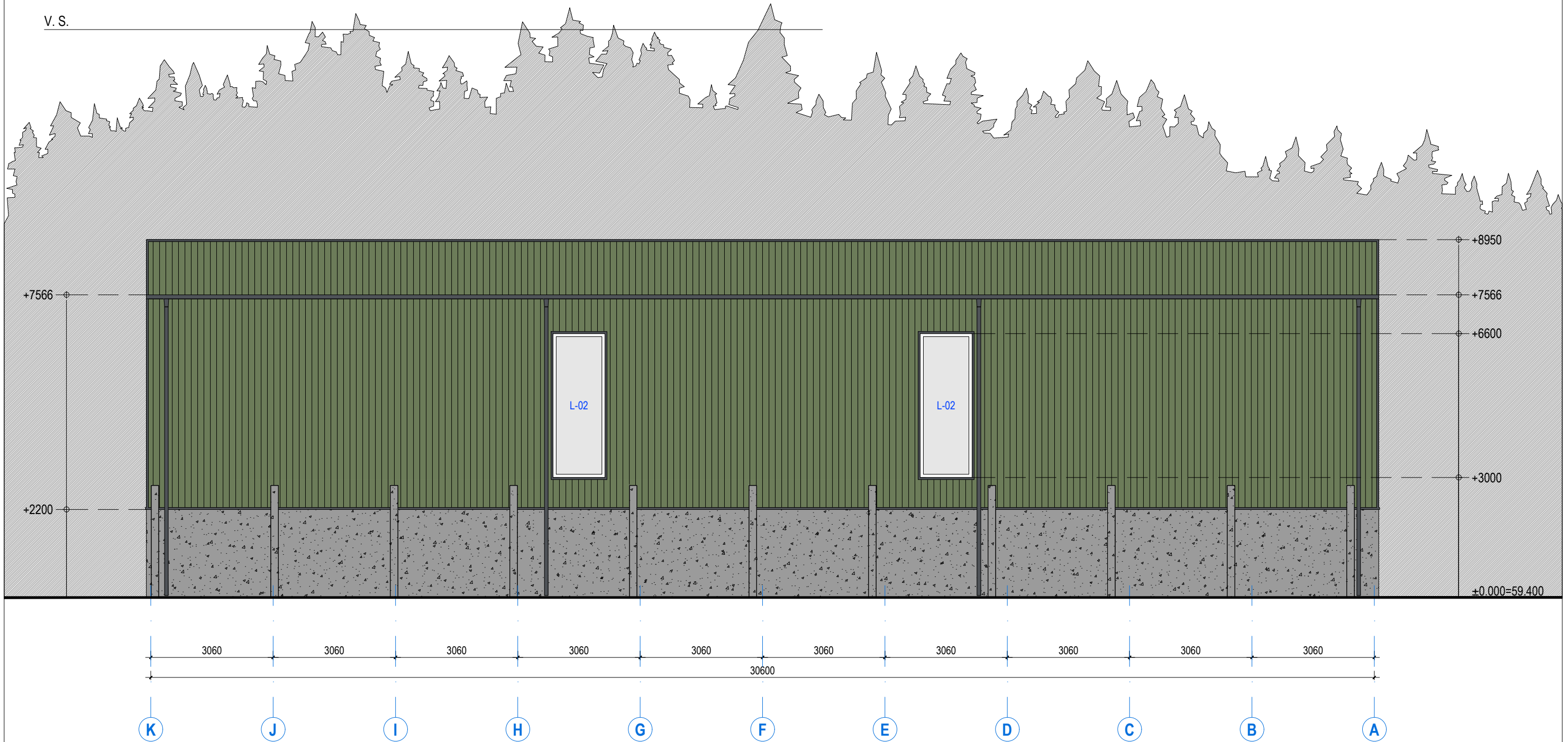
PASTABOS

- Visi išmatavimai pateikti milimetrais, aukščiai metrais.
- Matmenis tikslinti vietoje.
- Keisti betkuriuos projekto sprendimus, be autoriaus sutikimo draudžiama.
- Brėžinys neskirtas matuoti.
- Prieš pradėdant statybos darbus, būtina užsakyti darbo projektą.

0	2022.04.04	Projektiniai pasiūlymai	
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)	
ATESTATO NR.		ARCHITEKTAS DOVYDAS ZAGURSKAS	
		I. V. Vykdomo pažyma Nr. 648373	
		El. paštas: Zagurskas@gmail.com Tel/faks: +370 656 72658	
A 2194	PV	A. Efimenko	2022.04.04
A 2194	PDV	A. Efimenko	2022.04.04
0030403	Architektas	D. Zagurskas	2022.04.04
STATYTOJAS:		ŽYMUO:	
LT	V. S. D. S.	2204/20-01- PP -SA-B.05	
			OBJEKTAS: Kitos (ūkio) paskirties pastato (angaro), Kėdainių r. sav., Pelėdnagių sen., Gelnų k., Pušyno g. 13, statybos projektas
			BRĖŽINIO PAVADINIMAS: Fasadas tarp ašių 4-1
			1:100
			LAPAS LAPŲ
			01 01

SU PROJEKTINIAIS SPRENDINIAIS SUTINKU:

V. S.



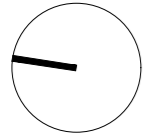
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Betonas	
	Skarda	Spalva RAL - 6011
	Skardos gaminiai	Spalva RAL - 7015
	Stiklas	
	L-01	Langų ir durų žymėjimas

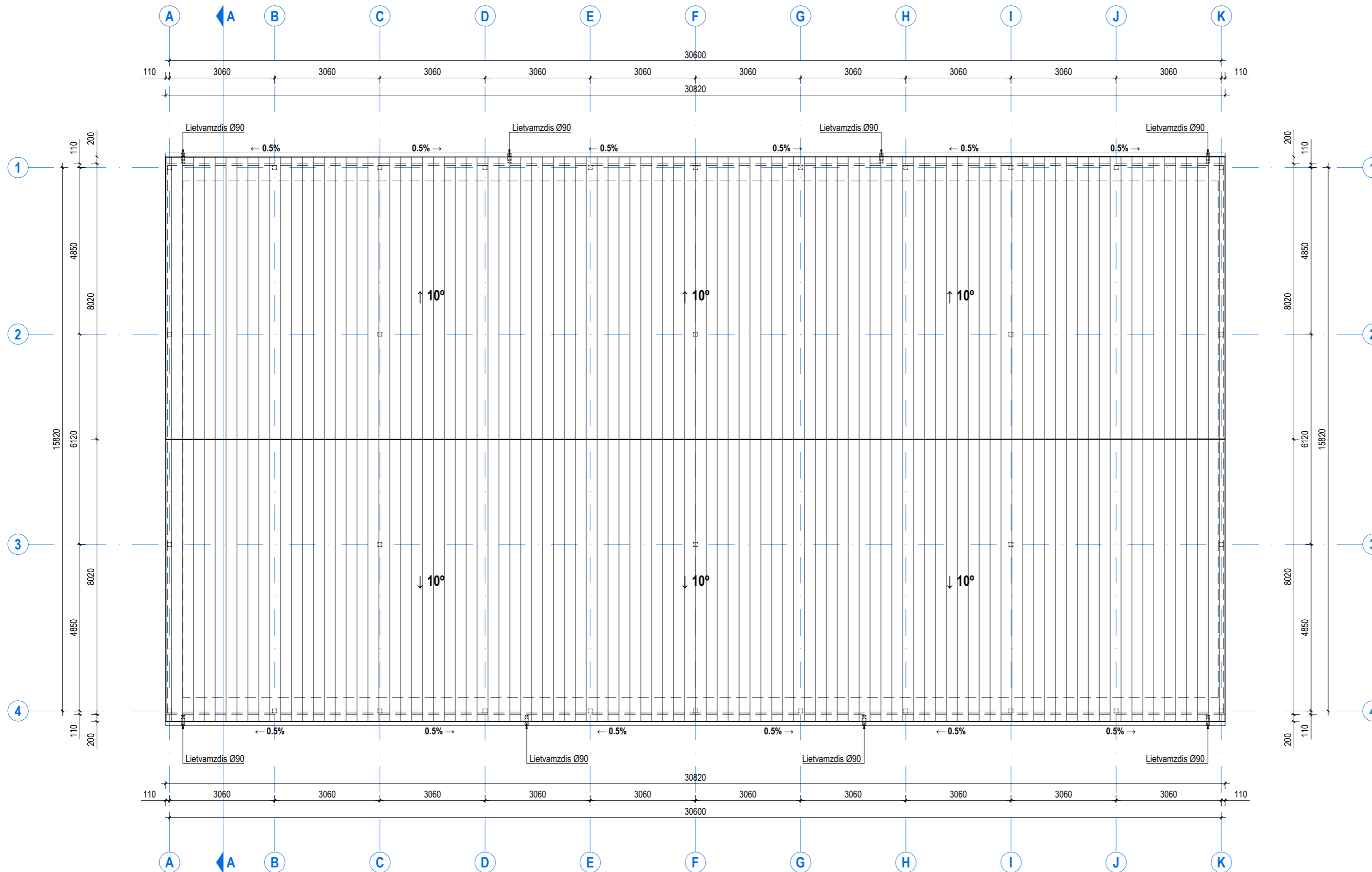
PASTABOS

- Visi išmatavimai pateikti milimetrais, aukščiai metrais.
- Matmenis tikslinti vietoje.
- Keisti betkuriuos projekto sprendimus, be autoriaus sutikimo draudžiama.
- Brėžinys neskirtas matuoti.
- Prieš pradėdant statybos darbus, būtina užsakyti darbo projektą.

0	2022.04.04	Projektiniai pasiūlymai	
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)	
ATESTATO NR.		ARCHITEKTAS DOVYDAS ZAGURSKAS	
		I. V. Vykdyto pažyma Nr. 648373	
		El. paštas: Zagurskas@gmail.com Tel/faks: +370 686 72658	
A 2194	PV	A. Efimenko	2022.04.04
A 2194	PDV	A. Efimenko	2022.04.04
0030403	Architektas	D. Zagurskas	2022.04.04
STATYTOJAS:		ŽYMUO:	
LT	V. S. D. S.	2204/20-01-PP-SA-B.06	
			OBJEKTAS: Kitos (ūkio) paskirties pastato (angaro), Kėdainių r. sav., Pelėdnagių sen., Gelnų k., Pušyno g. 13, statybos projektas
			BRĖŽINIO PAVADINIMAS: Fasadas tarp ašių K-A
			1:100
			LAPAS LAPŲ
			01 01

**SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**

- Skardos lakštų stogo danga
- Lietaus vandens nuvedimo latakai

**PASTABOS**

- Visi išmatavimai pateikti milimetrais.
- Matmenis tikslinti vietoje.
- Brėžinys neskirtas matuoti.
- Pakeitimus derinti su projekto vadovu.
- Prieš pradėdant statybos darbus būtina užsakyti darbo projektą.
- Visos statyboje naudojamos medžiagos ir gaminiai turi būti sertifikuoti ir atitikti galiojančius standartus.
- Naudojamų medžiagų dokumentai, sertifikatai ir atitikties deklaracijos saugomos iki statinio pripažinimo tinkamu naudoti.

0	2022.04.04	Projektiniai pasiūlymai	
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)	
ATESTATO NR.		ARCHITEKTAS DOVYDAS ZAGURSKAS	OBJEKTAS:
		I. V. Vykdyto pažyma Nr. 648373	Kitos (škio) paskirties pastato (angaro), Kėdainių r. sav., Pelėdnagių sen., Gelnų k., Pušyno g. 13, statybos projektas
A 2194	PV	A. Eifimko	BRĖŽINIO PAVADINIMAS:
A 2194	PDV	A. Eifimko	
0030403	Architektas	D. Zagurskas	ŽYMUO:
LT	STATYTOJAS: V. S. D. S.		2204/20-01-PP-SA-B.07
			1:100
			LAPAS LAPŲ
			01 01