

UAB Arto statyba

Įmonės kodas 303347870
Šiaurės g. 21 Tauragė. LT-72187
Tel. 8 652 13996

PROJEKTO NR.	1811-F1-PP
STATYTOJAS:	I. S.
PROJEKTO PAVADINIMAS	KITOS (FERMŲ) PASKIRTIES PASTATO, TELŠIŲ R., SAV., GADŪNAVO SEN., KALNĖNŲ K., SUBEDŽIO G. 19, STATINIO REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
STATYBOS VIETA :	SKL. KAD. NR.7803/0001:200, TELŠIŲ R., SAV., GADŪNAVO SEN., KALNĖNŲ K., SUBEDŽIO G. 19
STATYBOS RUŠIS :	STATINIO REKONSTRAVIMAS
STATINIO KATEGORIJA :	NEYPATINGAS STATINYS
STATINIŲ GRUPĖ :	NEGYVENAMAS PASTATAS
PROJEKTO ETAPAS :	PP
PROJEKTO DALYS :	BD

PROJEKTINIS PASIŪLYMAS

Užsakovas (statytojas)



I. S.

Projekto vadovas
Kv. at. Nr. 38472

ARŪNAS ŠADAUSKAS

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

BENDRA SITUACIJA

Rengiami KITOS (FERMŲ) PASKIRTIES PASTATO, TELŠIŲ R., SAV., GADŪNAVO SEN., KALNĖNŲ K., SUBEDŽIO G. 19, projektiniai pasiūlymai. Sklypo naudojimo būdas - kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai, pagrindinė naudojimo paskirtis - žemės ūkio.

Pastato pagrindinė naudojimo paskirtis - KITOS (FERMŲ) PASKIRTIES
Statinio kategorija - neypatingas statinys.
Statybos rūšis – statinio rekonstravimas

Projektinių pasiūlymų architektūriniai sprendiniai atlikti pagal Lietuvos Respublikoje galiojančias statybines normas ir taisykles. Projektiniai sprendiniai atitinka projekto rengimo dokumentus, teritorijų planavimo dokumentus, esminius statinio ir statinio architektūros, aplinkos, kraštovaizdžio, trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimus. Statybos ir eksploatacijos metu šis objektas neigiamos įtakos gretimoms teritorijoms neturės.


Pagrindiniai techniniai rodikliai: keičiamo stogo plotas – 1632 m². Ventiliacinio stogelio plotas – 248 m². Atveriamų polikarbonatinių langų plotas – 95 m².

Pagal Statybos įstatymo 37 straipsnį. Visuomenės informavimas apie numatomą statinių projektavimą ir visuomenės dalyvavimas svarstant statinių projektinius pasiūlymus. Savivaldybės administracijos direktorius (jo įgaliotas savivaldybės administracijos valstybės tarnautojas) privalo informuoti visuomenę apie numatomą visuomenei svarbių statinių ir statinių dalių projektavimą, apie numatomą statinių ir statinių dalių projektavimą, kai Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnyje nustatytais atvejais neparengti vietovės lygmens teritorijų planavimo dokumentai ir statyba konkrečiame žemės sklype leidžiama. Visuomenei svarbių statinių ir statinių dalių sąrašus (nurodant paskirtį), informavimo ir visuomenės dalyvavimo svarstant statinių ir statinių dalių projektinius pasiūlymus tvarką nustato aplinkos ministras.

Projektinių pasiūlymų paskirtis - pagal STR 1.04.04:2017 „STATINIO PROJEKTAVIMAS, PROJEKTO EKSPERTIZĖ" nuostatas statytojas apie visuomenei svarbaus statinio numatomą projektavimą, parengtus šių statinių projektinius pasiūlymus teikia prašymą savivaldybės administracijos direktoriui (jo įgaliotam savivaldybės administracijos valstybės tarnautojui) su tikslu apie tai informuoti visuomenę. Su prašymu teikiami į kompiuterinę laikmeną įrašyti projektiniai pasiūlymai.

Vykdytojo reikalavimai: Fermos genplaną, architektūrinę ir konstrukcinę dalis. Kitoms projekto dalims parengti Statytojas sudaro atskiras sutartis su keliais projektuotojais. Savivaldybės administracijos direktoriui (jo įgaliotam savivaldybės administracijos valstybės tarnautojui) pritarus projektiniams siūlymams, rengiant pastato projektą atitinkamų inžinerinių projekto dalių specialistai turės parengti statytojui reikalingas pastato vidaus inžinerines projekto dalis. Už šiuos projektus apmoka statytojas tiesiogiai pasamdydamas ir sudarydamas sutartis su atitinkamais specialistais.

Savivaldybės administracijos direktoriui (jo įgaliotam savivaldybės administracijos valstybės tarnautojui) pritarus projektiniams siūlymams, rengiant pastato projektą atitinkamų inžinerinių projekto dalių specialistai turės parengti gręžinio, vandens tinklų įvadų, nuotekų tinklų įvadų, elektros tinklų įvadų ir visus kitus reikiamus projektus, reikiamus visų komunikacijų prisijungimo, kelio, įvažų projektus. Šie projektai rengiami pagal atitinkamų institucijų sąlygas. Už šiuos projektus ir sąlygų

Atestato N r.				KITOS (FERMŲ) PASKIRTIES PASTATO, TELŠIŲ R., SAV., GADŪNAVO SEN., KALNĖNŲ K., SUBEDŽIO G. 19, STATINIO REKONSTRavimo PROJEKTAS		
38472	PV	A.ŠADAUSKAS	2019 11	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI.		Laida
						0
PP	STATYTOJAS			1811-PP-AR	Lapas	Lapų
	I. S.				1	10

gavimą, projektų suderinimą apmoka statytojas tiesiogiai pasamdydamas ir sudarydamas sutartis su atitinkamais specialistais.

ARCHITEKTŪRINĖ IDĖJA

Projektuojamas šiuolaikinės architektūros pastatas savo masteliu, tūriu ir stilistika atitinka netoliese esančių Kalnėnų kaimo pastatų architektūrinį charakterį, organiškai pritampa sklypą supančioje gamtinėje aplinkoje, kalvų ir želdynų.

APKROVOS, POVEIKIAI, KLIMATINĖS SĄLYGOS

Pagal RSN 156-94 "Statybinė klimatologija" duomenis Telšių raj. yra sekančios klimatinės sąlygos:

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1) vidutinė metinė oro temperatūra | +5,9 °C; |
| 2) šalčiausio penkiadienio oro temperatūra | -21 °C; |
| 3) santykinis metinis oro drėgnumas | 81%; |
| 4) vidutinis metinis kritulių kiekis | 788 mm; |
| 5) Vyraujančios stipriausių vėjų kryptys: sausio mėn. – iš PR, P, PV, V; liepos mėn. – iš P, PV, V, ŠV; | |
| 6) vidutinis metinis vėjo greitis | - 3,2 m/s; |
| 7) skaičiuojamasis vėjo greitis prie žemės paviršiaus (H=10 m), galimas vieną kartą per 50 metų | |
| - 20 m/s; | |

Pagal STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“ Telšių raj. priskiriamas I-jam vėjo apkrovos rajonui su pagrindine atskaitine vėjo greičio reikšme 24 m/s.

Pagal STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“ Telšių raj. priskiriamas II-jam sniego apkrovos rajonui su sniego antžeminės apkrovos charakteristine reikšme 1,6 kN/m² (160 kg/m²).

Poveikiai ir apkrovos	Charakteristinės reikšmės (kN/m ²)
Nuolatiniai poveikiai	
Stogo konstrukcijos apkrova	2,02
Įrenginiai	0,10
Kintamieji poveikiai	
Sniego apkrovos:	
I sniego rajonas. Sniego apkrova į horizontalų paviršių (1,6 kN/m ²)	2,08
Vėjo apkrovos:	
I vėjo rajonas. Vėjo apkrova (24m/s vėjo greitis)	q _{ref} =0,36
Dalinis patikimumo koeficientas	
Kintamojo poveikio dalinis patikimumo koeficientas	1,3

PASTATO KONSTRUKCIJOS

Rekonstruojamo pastato išmatavimai 72,44 x 21,64 m.

Pamatai – nenurodomi.

Laikantis karkasas - G/B kolonos - santvaros ant kurių įrengtos G/B perdangos plokštės.

Sienos - G/B sienos, mūro sienos.

Stogas – Banguoto beasbesčio šiferio danga ant medinio karkaso. Ventilacinis stogelis. FERMA šilto tipo.

Atestato Nr.				KITOS (FERMŲ) PASKIRTIES PASTATO, TELŠIŲ R., SAV., GADŪNAVO SEN., KALNĖNŲ K., SUBEDŽIO G. 19, STATINIO REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
38472	PV	A.ŠADAUSKAS	2019 11	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI.	Laida
					0
PP	STATYTOJAS I. S.			1811-PP-AR	Lapu
				Lapas	Lapu
				2	10

NURODYMAI STATINIŲ EKSPLOATACIJAI

Pagrindiniai statinių ir jų konstrukcijų priežiūros ir teisingo eksploatavimo uždaviniai yra:

- pasiekti, kad statiniai ir jų konstrukcijos būtų eksploatuojami nepažeidžiant projektinių sprendimų, statybinių ir eksploatacinių normų;
- laiku pastebėti, įvertinti ir likviduoti atsiradusius konstrukcijų defektus;
- profilaktinėmis priemonėmis tausoti (saugoti nuo ankstyvo susidėvėjimo) statinius ir jų konstrukcijas.
- išvengti statinių griūčių;

Priežiūros tikslas yra mažinti ardančių klimatinių, gruntinių, vidaus aplinkos, mechaninių poveikių įtaką statiniams ir jų konstrukcijoms, išlaikyti tinkamus statinių eksploatavimo savybes, nežalojant žmonių sveikatos ir aplinkos.

Mazinant ardančiuosius klimatinis poveikius statiniams, būtina prižiūrėti, kad:

- 1) būtų tvarkingi išorės atitvarų, pamatų ir kitų konstrukcijų drėgmę izoliuojantys įrenginiai (izoliacija, drenažas ir kt.)
- 2) būtų tvarkingi įrenginiai, skirti vandens pašalinimui nuo statinių ir jų konstrukcijų (apskardinimas, latakai, lietvamzdžiai, įlajos, nuogrindos ir kt.)
- 3) nesikauptų sniegas ir ledas prie sienų, langų ir kitų atitvarų vertikalių paviršių;
- 4) atitvarų elementų sujungimo siūlėse ir kitose vietose neatsirastų pavojingų deformacijų požymių (plyšių, apsauginių sluoksnių pažeidimų ir pan.)
- 5) žiemos metu neperšaltų konstrukcijos;

Pastato patalpose būtina palaikyti normatyvinę temperatūros, drėgmės ir oro apykaitos režimą.

Eksploatuojant laikančias konstrukcijas, neleidžiama keisti konstrukcijų darbo schemas.

Metalinių konstrukcijų ir detalių apsauga nuo korozijos turi būti nuolat atnaujinama. Metalines konstrukcijas kaitinti ar valyti atvira ugnimi neleidžiama.

Medinės konstrukcijos turi būti sausos ir vėdinamos.

Pastatų vidaus inžineriniai tinklai. Neprojektuojami.

APLINKOS APSAUGA IR GALIMA STATYBOS ĮTAKA APLINKAI, GYVENTOJAMS, GRETIMOMS TERITORIJOMS

- **Statybos aikštelė.** Statybos metu aikštelė aptveriami žemės sklypo ribose, nedaugiau 15m perimetru aplik statomą Fermą. Statybinės medžiagos sandėliuojamos t. p. Aptvaro ribose. Statybinės atliekos bus kraunamos tam skirtoje Aptvertos teritorijos vietoje krūvose ar konteineriuose ir išvežamos į sąvartas.
- **Statybinių atliekų tvarkymas.** Numatomi tokie statybinių atliekų kiekiai:
 - betono laužo – iki 0,2 m³;
 - metalo laužo – iki 50 kg;
 - medienos atliekų – iki 0,3 m³;

Technologinis procesas	Atliekos						Atliekų saugojimas objekte		Numato mi atliekų tvarkym
	Pavadini	Kiekis	Agregati	Kodas	Statist	Pavoji	Laiky	Didžia	

Atestato Nr.	KITOS (FERMŲ) PASKIRTIES PASTATO, TELŠIŲ R., SAV., GADŪNŪVO SEN., KALNŪNŪ K., SUBEDŽIO G. 19, STATINIO REKONSTRAVIMO PROJEKTAS						Laida	
38472	PV	A.ŠADAUSKAS	2019 11	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI.				0
PP	STATYTOJAS I. S.		1811-PP-AR				Lapas 3	Lapų 10

	-mas	t/d	t/metus	-nis būvis (kietas, skystas, pastos)	pagal atliekų sąrašą	inės kvalifikacijos kodas	ngumas	mo sąlygos	usias kiekis t	o būdai
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Rekonstruojamas pastatas	Medienos atliekos		5	Kietas	030105	07.00	Nepavojingos	Konteineriai	5,2	Kūrenamos katilinėje
Rekonstruojamas pastatas	Metalo atliekos		0,3	Kietas	020110	06.00	Nepavojingos	Konteineriai	0,4	Į metalo supirktuvę
Rekonstruojamas pastatas	Betono laužo		0,2	Kietas	170101	12.00	Nepavojingos	Konteineriai	0,3	Panaudoti kietų dangų pagrindams
Rekonstruojamas pastatas	Bituminė stogo danga		13	Plastiškas			Nepavojingas	Konteineriai	13,5	Priduoti į sąvartyną perdirbimui

Statybinių atliekų išvežimą organizuoja statybinė organizacija ir išvežimo įforminantys dokumentai turi būti laikomi iki statinio pripažinimo tinkamu naudoti.

Buitinių atliekų surinkimas yra esamas į kontenerius, kurie yra pastatyti esamoje aikštelėje. Statybinių atliekų išvežimą organizuoja rangovinė organizacija ir išvežimo įforminantys dokumentai turi būti laikomi iki statinio pripažinimo tinkamu naudoti. Buitinės atliekoms suprojektuota aikštelė prie ūkinio pastato. Pastatų eksploatavimas ir gamybinių atliekų tvarkymas pateikiamas technologinio proceso aprašyme.

Statybos įtaka aplinkai

Statybos darbai vykdomi pagal šį projektą, aplinkai, gyventojams, gretimoms teritorijoms, neigiamo, neatstatomo poveikio neturės.


SANITARINIAI HIGIENINIAI REIKALAVIMAI

Technologinis procesas. Bendras rekonstruojamoje fermoje ir kituose ūkyje esančiuose pastatuose laikomas galvijų skaičius yra 246 vnt. Iš jų:

- karvės, telyčaitės vyresnės nei 2 m. – 106 vnt., t.y. 106 SG;
- telyčaitės, buliukai nuo 1 m iki 2 m – 73 vnt., t.y. 51 SG;
- telyčaitės, buliukai iki 1 m. -67 vnt., t.y. 17 SG.

Tad bendras sąlyginių gyvulių skaičius ūkyje yra **174 SG**.

Iš jų rekonstruojamoje fermoje yra laikoma 130 melžiamų karvių, kas atitinka 130 SG.

Atestato Nr.				KITOS (FERMŲ) PASKIRTIES PASTATO, TELŠIŲ R., SAV., GADŪNAVO SEN., KALNŪ K., SUBEDŽIO G. 19, STATINIO REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
38472	PV	A.ŠADAUSKAS	2019 11	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI.		Laida
						0
PP	STATYTOJAS I. S.			1811-PP-AR		Lapas
						Lapu
						4
						10

**Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo
2 priedas.**

**PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS, KURIAI TURI BŪTI ATLIEKAMA ATRANKA
DĖL POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO, RŪŠIŲ SĄRAŠAS:**

1.1.4. karvėms, buliams – 250 ar daugiau;

Vadovaujantis šiuo įstatymu, bendras ūkio galvijų skaičius neviršija 250 galvijų, todėl poveikio aplinkai vertinimas nedaromas.

Fermoje melžiamos karvės laikomos ant nekreikiamų grindų. Čia gyvuliai laikomi palaidi, ant grindų įrengti skreperiniai transporteriai, šalinantys mėšlą į kanalą iš kurio skystas mėšlas patenka į siurblyną iš kur pumpuojamas į prie tvarto esamą skysto mėšlo lagūną. Mėšlo tvarkymas atliekamas pagal APLINKOS MINISTRO IR ŽEMĖS ŪKIO MINISTRO 2005 M. LIEPOS 14 D. ĮSAKYMO NR. D1-367/3D-342 „DĖL APLINKOSAUGOS REIKALAVIMŲ MĖŠLUI IR SRUTOMS TVARKYTI APRAŠO PATVIRTINIMO“.

Apie oro taršą: Pagal Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“, sklype stacionarus taršos šaltinis projektuojama ferma neviršys didžiausios leidžiamos kvapo koncentracijos ribinės vertės gyvenamosios aplinkos ore, t.y. 8 europiniai kvapo vienetai (8 OUE/m³).

Atlikta „Triukšmo ir kvapų sklaidos ataskaita“, kurioje pateikiama paskaičiuota objekto veiklos metu išskiriamo kvapo koncentracija aplinkos ore. Paskaičiuota, kad maksimali valandos kvapo koncentracija, esant nepalankiausioms kvapų sklaidai oro sąlygoms, sieks 1,7 OUE/m³. O artimiausiose gyvenamosiose aplinkose, kvapo koncentracija mažėja iki 0,4-0,6 OUE/m³ ir nesieks kvapo jutiminės vertės 1,0 OUE/m³, todėl kvapas nebus jaučiamas.

Vadovaujantis pateikta informacija, darome išvadą, kad nei objekto sklypo teritorijoje, nei už jos ribų reglamentuojamų kvapo koncentracijos ribinių verčių viršijimų nebus, todėl ūkinė veikla kvapų sukeliama neigiamo poveikio gyventojų ir darbuotojų sveikatai nedarys.

Triukšmo sklaidos skaičiavimo išvados.

Akustinio triukšmo sklaidos skaičiavimas buvo atliktas planuojamai veiklai įvertinant eksploatacijos metu keliamą triukšmą nuo susidarančių transporto srautų.


Atlikus planuojamos veiklos (mobilių taršos šaltinių) keliamo triukšmo sklaidos skaičiavimus nustatyta, jog planuojamos ūkinės veiklos metu, ekvivalentinis triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje sieks 12,5 dBA ir neviršys ribinių triukšmo verčių dienos periodu (07:00-19:00 val.), vakaro periodu (19:00-22:00 val.) ir nakties periodu (22:00-07:00 val.), taikomų gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkai (išskyrus transporto sukeliama triukšmą) pagal HN 33:2011.

Sanitarinė apsaugos zona.

Bendras ūkyje laikomų galvijų skaičius yra 174 SG, SAZ nenustatinėjamas, nes nesieks 300 SG.

Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas „Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos“ (Žin., 1992, Nr.22-65273; Žin., 2011, Nr. 89-4249) 73 punkte reglamentuota: „Pastatų, kuriuose laikomi ūkiniai gyvūnai, su esančiais prie jų mėšlo ir sрутų kaupimo įrenginiais arba be jų, sanitarinių apsaugos zonų dydžiai yra:

Pastatuose, kuriuose laikomi ūkiniai gyvūnai, nustatytų sutartinių gyvulių skaičius (SG)*	Sanitarinės apsaugos zonos dydis (metrais)
Triušių (nuo 300)	100
Arklių, avių, ožkų, žvėrelių, paukščių, išskyrus broilerius ir vištas (nuo 300)	300
Kiaulių (nuo 300 iki 499)	500
Kiaulių (nuo 500 iki 2300)	1500

Atestato Nr.				KITOS (FERMŲ) PASKIRTIES PASTATO, TELŠIŲ R., SAV., GADŪNAVO SEN., KALNĖNŲ K., SUBEDŽIO G. 19, STATINIO REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
38472	PV	A.ŠADAUSKAS	2019 11	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI.		Laida
						0
PP	STATYTOJAS I. S.			1811-PP-AR	Lapas	Lapų
					5	10

Broilerių, vištų (nuo 300)	1000
Galvijų:	
nuo 300 iki 1199	300
nuo 1200	500

*Sutartinių gyvulių skaičius nustatomas vadovaujantis aplinkos ministro ir žemės ūkio ministro nustatyta tvarka.

Kadangi galvijų kiekis neviršys 300 SG tai SAZ nustatinėti nereikia.

Apie elektromagnetinę spinduliuotę:

Sklypas nepatenka į radiotechninių objektų sklaidžiamos elektromagnetinės spinduliuotės poveikio zoną.

Lietuvos higienos norma HN 80:2011 „Elektromagnetinis laukas darbo vietose gyv. aplinkoje. Parametrų normuojamos vertės ir matavimo reikalavimai 10kHz-300 GHz radijo dažnių juostoje” (Žin., 2011, Nr. 29-1374)

Lietuvos higienos norma HN 35:2007 „Didžiausia leidžiama cheminių medžiagų (teršalų) koncentracija gyv. aplinkos ore” (Žin., 2007, Nr. 55-2162; 2008, Nr. 145-5858)

Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyv. ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje” Žin. 2011, Nr.75-3638) Lietuvos higienos norma HN 42:2009 „Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas” Žin. 2009, Nr.159-7219)

GAISRINĖ SAUGA(FERMA)


Rekonstruojamo pastato išmatavimai 72,44 x 21,64 m.

Pastatas pagal funkcines grupes (gaisro grėsmės atžvilgiu) yra priskiriamas **P.2.18** grupei – karvių fermų .

<i>statinio charakteristikos</i>			
Statinio charakteristika	Įvertini-mas	Statinio charakteristika	Įvertini-mas
1. Statinių skaičius, vnt. ⁽¹⁾	1	10. Statinio atsparumo ugniai laipsnis ⁽⁴⁾	III
2. Statinio unikalus numeris ⁽²⁾	-	11. Kategorija pagal sprogimo ir gaisro pavojų ⁽⁴⁾	Cg
3. Objekto grupė ⁽³⁾	-	12. Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema (yra / nėra) ⁽⁴⁾	nėra
4. Naudojamas gaisro rizikos vertinimas (taip / ne) ⁽⁴⁾	ne	13. Vidaus gaisrinio vandentiekio sistema (yra / nėra) ⁽⁴⁾	nėra
5. Sklypo plotas, kv. m ⁽⁴⁾	27562	14. Stacionarioji gaisrų gesinimo sistema (yra / nėra) ⁽⁴⁾	nėra
6. Bendras plotas, kv. m ⁽⁴⁾	1501,44	15. Mechaninė priešdūminė vėdinimo sistema (yra / nėra) ⁽⁴⁾	nėra
7. Statybinis tūris, kub. m ⁽⁴⁾	7823	16. Gaisriniai hidrantai, vnt. ⁽⁴⁾	nėra
8. Aukščiausio aukšto grindų altitudė, m ⁽⁴⁾	7	17. Gaisriniai rezervuarai (skaičius), talpa (kub. m) ⁽⁴⁾	nėra
9. Didžiausias žmonių skaičius, vnt. ⁽⁴⁾	1	18. Kiti vandens telkiniai (yra / nėra) ⁽⁴⁾	yra

Gaisro apkrova II ir III- čio atsparumo ugniai pastatams gaisro apkrova neskaičiuojama. Elektros įrengimai ir pastatai įžeminami – įžeminimo varža $\geq 10\Omega$

Dūmai numatyti šalinti per atidaromus vartus, viršuje įrengtas orlaides.

Atestato Nr.				KITOS (FERMŲ) PASKIRTIES PASTATO, TELŠIŲ R., SAV., GADŪNAVO SEN., KALNĖNŲ K., SUBEDŽIO G. 19, STATINIO REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
38472	PV	A.ŠADAUSKAS	2019 11	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI.		Laida
						0
PP	STATYTOJAS I. S.			1811-PP-AR	Lapas	Lapu
					6	10

Vadovaujantis priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. gruodžio 7 d. įsakymu Nr. 1-338 „GAISRINĖS SAUGOS PAGRINDINIAI REIKALAVIMAI“ 4 priedą III atsparumo ugniai laipsnio statinių stogams klasės reikalavimai nekeliama.

Statinio gaisrinių skyrių atsparumo ugniai laipsniai

Statinio atsparumo ugniai laipsnis	Gaisro apkrovos kategorija	Statinio, statinio gaisrinio skyriaus konstrukcijų elementų (turinčių ugnies atskyrimo ir (ar) apsaugos funkcijas) atsparumas ugniai ne mažesnis kaip (min.)							
		gaisrinių skyrių atskyrimo sienos ir perdangos	laikančiosios konstrukcijos	nelaikančiosios vidinės sienos	lauko siena	aukštų, pastogės patalpų, rūšio perdangos	stogai	laiptinės	
								vidinės sienos	laiptatakiai ir aikštelės
III	RN	nėra	RN	RN	RN	nėra	RN	nėra	nėra

RN- reikalavimai nekeliama

Kiti gaisrinės saugos reikalavimų įgyvendinimo sprendiniai.


Tarpus tarp laidų, kabelių ir vamzdžių, lovių perėjose per sienas reikia per visą konstrukcijos storį užsandarinti nedegiomis medžiagomis ir lengvai pašalinamu užpildu, kad negalėtų prasiskverbti ir susikaupti vanduo, plisti gaisras. Dažniausia tam naudojamos nedegios montavimo putos - jos įpurškiamos į tarpą tarp medienos ir vamzdžio. Užsandarinti reikia taip, kad būtų galimybė pakeisti laidus ir kabelius ir nutiesti naujus. Užsandarinimo atsparumas ugniai turi būti ne mažesnis nei sienos. Laidai perėjose per sienas turi būti papildomai izoliuoti naudojant izoliacinį vamzdį.

Laidai jungiami degimo nepalaikančiose instaliacinėse dėžutėse. Laidų negalima sujungti susukant ir apskant izoliacija. Rozetės turėtų būti parenkamos pagal naudojamų prietaisų galingumą.

Rekomenduojama instaliacijai naudoti nedegius kabelius ir laidus. Naudojant plastikinius gofruotus vamzdžius, turi būti įrengiamas nedegus sluoksnis tarp instaliacinio vamzdžio ir medienos. Nedegiu sluoksniu nuo konstrukcijų turi būti atskirti laidai ir kabeliai. Ne žemesnės kaip A2 degumo klasės statybos produkto paklotas turi nutolti į kiekvieną laido, kabelio, vamzdžio arba lovio pusę ne mažiau kaip 10 mm. Atvirąją instaliaciją tiesiant degius laidus ar kabelius, atstumas nuo medinio paviršiaus arba kito degaus statybos produkto turėtų būti ne mažesnis kaip 10mm. Tam gali būti naudojami laikikliai, kurie tvirtinami prie sienos ir turi atskirą laido laikymo sistemą. Jeigu nurodyto atstumo išlaikyti nėra galimybės, tai tą laidą ar kabelį reikia atskirti A1 degumo klasės statybos produktu (juoste), kurio kraštai į kiekvieną kabelio pusę išsikišę nemažiau kaip 10mm, arba laidus tiesi nedegiamame vamzdyje ar lovyje.

Kabeliai, esantys žemiau negu 2,5 m nuo grindų, turi būti apsaugoti nuo mechaninių pažeidimų.

Žaibosauga. Projektas parengtas pagal užduotį ir atitinka galiojančių normų ir taisyklių reikalavimus. Visi įžeminimo ir apsaugos nuo žaibo sistemos montavimo darbai turi būti atlikti sutinkamai su Elektros įrenginių įrengimo taisyklėmis (EIT, Vilnius), STR 2.01.06:2009, LST EN 62305 ir europiniais standartais (IEC – 61024 ir IEC – 61024 – 1 – 1).

Atestato Nr.				KITOS (FERMŲ) PASKIRTIES PASTATO, TELŠIŲ R., SAV., GADŪNAVO SEN., KALNŪNŲ K., SUBEDŽIO G. 19, STATINIO REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
38472	PV	A.ŠADAUSKAS	2019 11	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI.		Laida
						0
PP	STATYTOJAS			1811-PP-AR		Lapas
	I. S.					Lapu
						7
						10

Visos naudojamos medžiagos turi būti atsparios korozijai (karštai cinkuotos, aliuminio lydinio arba varinės). Suvirinimo vietos žemėje turi būti padengtos gruntu ir antikorozine pasta. Įžeminimui naudojami elementai turi būti patikimai sujungti.

Varžtiniai konstrukcijų sujungimai papildomai sujungiami potencialų išlyginimo jungtimis.

Darbo apimtį sudaro įžeminimo bei apsaugos nuo žaibo sistemų instaliavimas, įskaitant visus susijusius darbus bei montažines medžiagas, reikalingas visiems darbams užbaigti ir užtikrinti sistemų normalų ir saugų darbą.

Įžeminimo kontūrą sudaro cinkuota plieno juosta 25x4mm, paklota žemėje ne mažiau 0,5m gylyje ir vertikaliai sukalti įžemikliai. Atstumas tarp vertikalių įžemiklių turi būti ne mažesnis kaip dvigubas įkulto elektrodo ilgis. Bendra įžeminimo kontūro varža bet kuriuo metų laiku turi būti ne didesnė už 10Ω. Nepasiekus minėtos varžos dydžio projekte numatytu elektrodų kiekiu, reikalinga kalti reikiamą kiekį papildomų elektrodų, kol bus pasiekta reikalinga įžeminimo varža. Visi varžtų sujungimai turi turėti ne didesnę 0,05Ω kontaktinę pereinamąją varžą. Kontaktiniai sujungimai grunte atliekami suvirinant elektros lanku arba varžtinėmis jungtis apsaugant jas nuo korozijos ir atsipalaidavimo. Visais atvejais būtina sujungimus padengti antikorozine danga.

Vertikaliems įžemikliams naudojami plieniniai karštai cinkuoti tarpusavyje sumaunami 20mm skersmens 1,5m ilgio elektrodai.


Pagal LST EN 62305-2 rizikos skaičiavimo metodiką, projektuojamas pastatas priskiriamas IV apsaugos nuo žaibo kategorijai. Todėl, pagal STR 2.01.06:2009, šio statinio apsaugai nuo žaibo montuojamas aktyvusis žaibolaidis IONIFLASH M45 arba ne prastesnių parametrų aktyvusis žaibolaidis ant 5m aukščio stiebo, montuojamas taip, kaip parodyta brėžiniuose. Aktyvusis žaibolaidis su įžeminimo kontūru sujungiamas aliuminio d8mm viela. Vielą kloti atvirai, min 3 m nuo žemės paviršiaus, viela turi būti apsaugota A1 arba A2 degumo klasės vamzdyje. Su įžeminimo kontūru viela sujungiama išardomomis matavimo jungtimis, kurios įrengiamos 0,3 m aukštyje nuo žemės paviršiaus.

Tam, kad išvengtų pavojingo kibirkščiavimo tarp pastatų ir įžeminimo laidininkų, pratekant žaibo išlydžio srovei, būtina numatyti šias apsaugos priemones pagal LST EN 62305-3: 1) minimalus atstumas nuo įžeminimo laidininko iki viduje esančios įrangos; arba: 2) vidaus elektros įrangos prijungimas prie vidaus potencialų išlyginimo tinklo ir (arba) apsaugų nuo atmosferinių virš įtampių montavimas; 3) privalo būti įrengta automatizuota gaisrinė signalizacijos sistema.

Visi matomi sujungimai atliekami varžtinėmis jungtimis. Šie sujungimai turi turėti ne didesnę 0,05Ω kontaktinę varžą. Žemėje sujungimai atliekami suvirinant elektros lanku, suvirinimo vietas padengiant antikorozine danga. Tam, kad būtų galima kontroliuoti įžeminimo kontūro varžą, įrengiamos revizinės dėžės su matavimo jungtimis. Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais įžeminimo kontūro instaliavimo darbų užbaigimui ir tinkamam sistemos eksploatavimui, turi būti privalomai atlikti, nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose, arba apibūdinti šiame dokumente, ar ne.

Įžeminimo kontūro varža tikrinama kas vieneri metai. Ne planinis patikrinimas atliekamas, jeigu atliekami remonto darbai, arba pakeičiamos kai kurios įžeminimo kontūro sistemos dalys.

Apsaugos nuo žaibo sistema planiškai tikrinama kas ketveri metai. Ne planinis patikrinimas atliekamas po žaibo išlydžio, jeigu atliekami remonto darbai, arba pakeičiamos kai kurios apsaugos nuo žaibo sistemos dalys.


Atestato N r.				KITOS (FERMŲ) PASKIRTIES PASTATO, TELŠIŲ R., SAV., GADŪNAVO SEN., KALNŪNŲ K., SUBEDŽIO G. 19, STATINIO REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
38472	PV	A.ŠADAUSKAS	2019 11	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI.		Laida
						0
PP	STATYTOJAS I. S.			1811-PP-AR	Lapas 8	Lapų 10

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis Proj. past.	Pastaba
1	2	3	4	
I. SKLYPAS				
1	1.1. sklypo plotas	ha	2,7562	
	1.2 Sklypo užstatymo tankis	%	61,33	
	1.3 Sklypo užstatymo intensyvumas	%	59,31	
II. PASTATAI				
2	2.1 Negyvenamieji pastatai:			
	Fermų paskirtis-neypatingas statinys			
	2.1.1 bendrasis plotas: fermos	m ²	1501,44	
	2.1.2. pastato aukštis	m	7	
	2.1.3. pastato tūris: fermos	m ³	7823	
	2.1.4 aukštų skaičius: fermos		1	
	2.1.7. pastato atsparumas ugniai (I, II ar III)		III	
	2.1.8. Užstatymo plotas Fermos	m ²	1574	


I.S.



Atestato Nr.				KITOS (FERMŲ) PASKIRTIES PASTATO, TELŠIŲ R., SAV., GADŪNAVO SEN., KALNĖNŲ K., SUBEDŽIO G. 19, STATINIO REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
38472	PV	A.ŠADAUSKAS	2019 11	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI.	Laida
					0
PP	STATYTOJAS I. S.			1811-PP-AR	Lapas
					Lapu 9 10

STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ BYLOS
BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Brėž. Nr.	Lapo Nr.	Laida	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
Statinio projektinių pasiūlymų architektūrinės, konstrukcinės Projektiniai				
-BD-B1		0	Projektiniai pasiūlymai. Sklypo planas M 1:1000	
-SA-B1		0	Projektiniai pasiūlymai. Karvidės aukšto planas M 1:200	
-SA-B2			Projektiniai pasiūlymai. Karvidės fasadai M 1:200	
-SK-B1		0	Projektiniai pasiūlymai. Karvidės pjūvis M 1:100	
-SK-B2		0	Projektiniai pasiūlymai. Karvidės gegnių planas M 1:200	

Atestato N r.				KITOS (FERMU) PASKIRTIES PASTATO, TELŠIŲ R., SAV., GADŪNAVO SEN., KALNĖNŲ K., SUBEDŽIO G. 19, STATINIO REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
38472	PV	A.ŠADAUSKAS	2019 11	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI.		Laida
						0
PP	STATYTOJAS I. S.			1811-PP-AR	Lapas	Lapu
					10	10



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.38472

Arūnas Šadauskas

Suteikta teisė eiti neypatingojo statinio projekto vadovo ir neypatingojo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai.

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

21318

Išduotas 2018 m. birželio 29 d.

Pirmą kartą išduotas 2018 m. birželio 29 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.38304

Arūnas Šadauskas

Suteikta teisė eiti neypatingojo statinio projekto dalies vadovo ir neypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai.

Projekto dalys: konstrukcijų, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.



Direktorius

Valdemaras Gauronskis

20735

Išduotas 2018 m. gegužės 21 d.

Pirmą kartą išduotas 2018 m. gegužės 21 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt



LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTERIJA

Architekto

KVALIFIKACIJOS A T E S T A T A S

Nr. A 751

Aldona ADOMAITIENĖ

yra atestuota

Teritorijų specialiojo ir detaliojo planavimo specialistė

Statinio projekto, statinio projekto vykdymo priežiūros vadovė

Statinių grupės: visos statinių grupės.

Statinių kategorija: ypatingi statiniai.

Statinio projekto architektūrinės dalies,

statinio projekto architektūrinės dalies vykdymo priežiūros vadovė

Statinių grupės: visos statinių grupės.

Statinių kategorija: ypatingi statiniai.

Komisijos pirmininkas



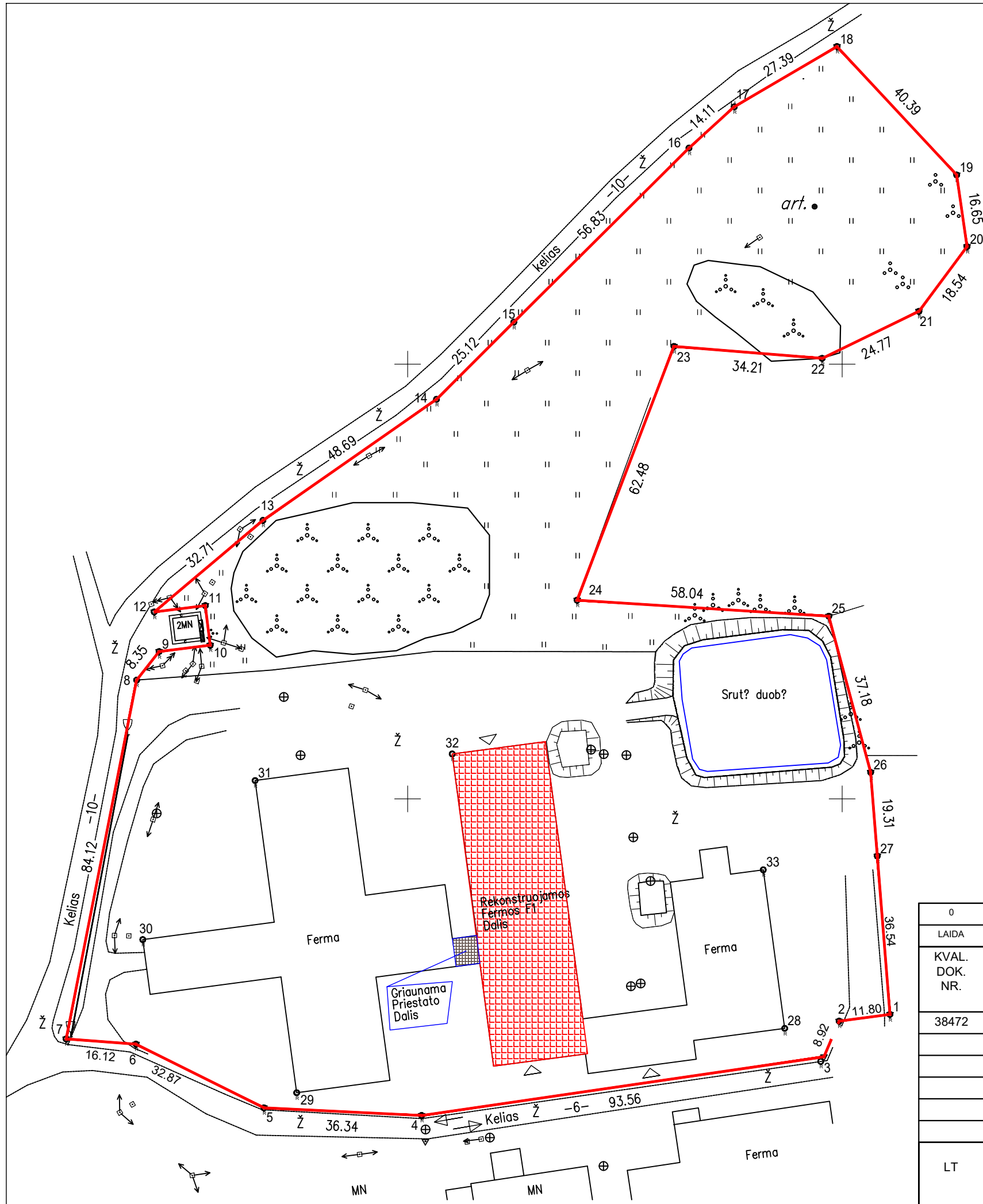
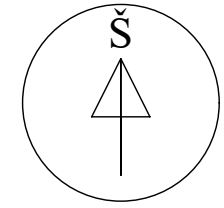
Juozas Vaškevičius

Atestavimo komisijos 2013 m. gegužės mėn. 29 d. protokolas Nr. 78

Aldona Adomaitienė

Aldona Adomaitienė
Knygia tikra

ŽEMĖS SKLYPO PLANAS M 1:1000

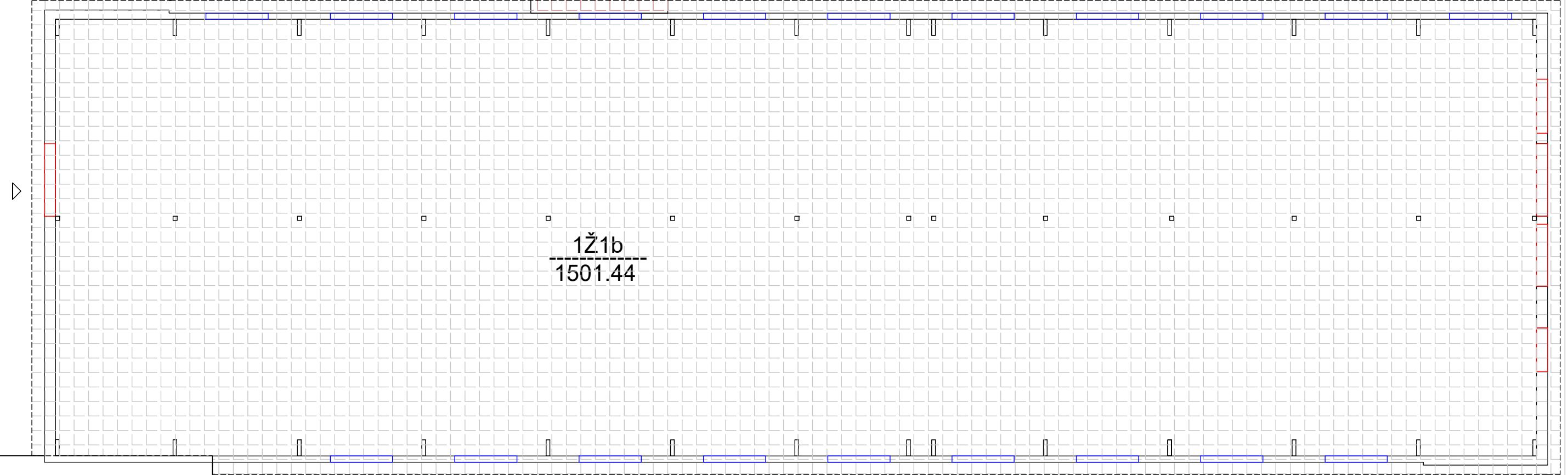
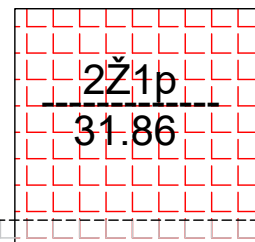


Sutartiniai žymėjimai:

- Rekonstruojamas pastatas
- Esami pastatai
- Griaunami pastatai
- Įvažėvėmė, išvažėvėmė
- Esami augalai
- Sklypo ribos
- Įėjėmė įpastatą





PAVADINIMAS	MATO VIENETAS	KIEKIS
Bendras sklypo plotas	m ²	27562
Užstatyta teritorija	m ²	16903
Žemės ūkio naudmenų plotas	m ²	8312
Kitos žemės plotas	m ²	2347
Sklypo užstatymo intensyvumas	%	59,31
Sklypo užstatymo tankumas	%	61,33

0	2018 05	Projektinis pasiūlymas			
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. DOK. NR.	 www.artostatyba.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos (fermų) paskirties pastato (Karvidės), Telių r., sav., Gadūnavo sen., Kalnėnų k., statinio rekonstravimo projektas.		
38472	PV	A. Šadauskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS (F1), Kitos (fermų) paskirties pastato (Karvidės), Telių r., sav., Gadūnavo sen., Kalnėnų k., statinio rekonstravimo projektas.		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
			SKLYPO PLANAS M 1:1000		0
LT	STATYTOJAS	I. S.	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
			1811 -F1-PP-BD-B1	1	1





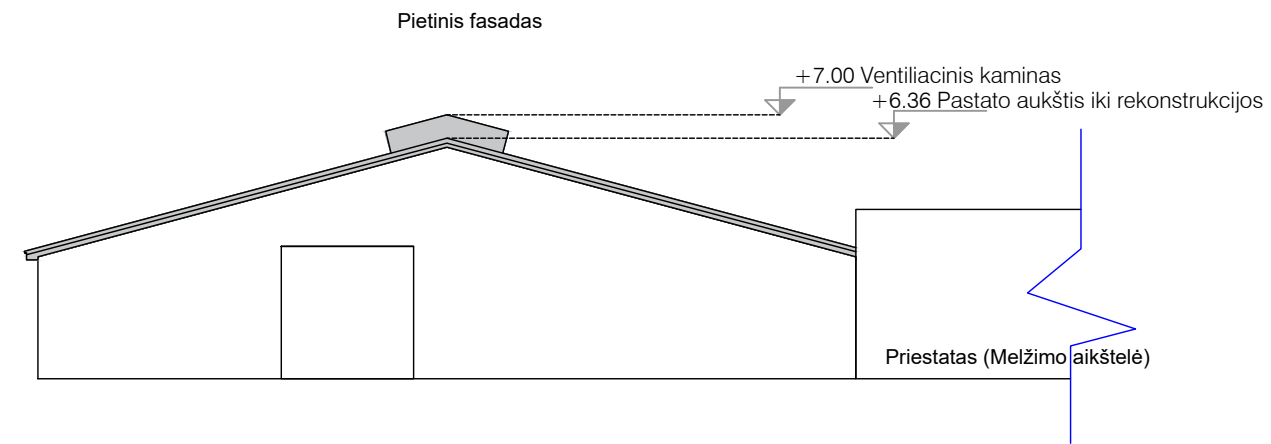
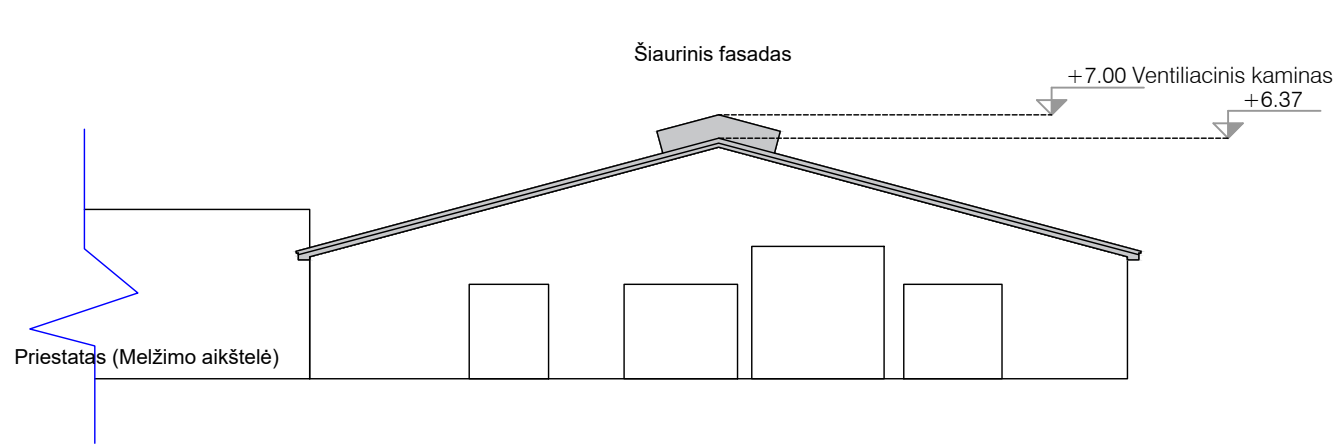
1Ž1b
287.00

Sutartiniai žymėjimai:

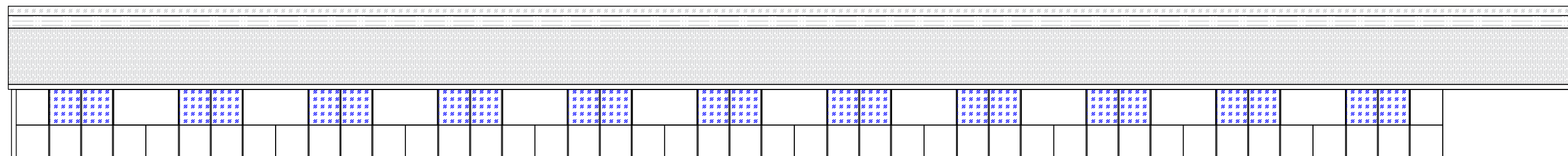
-  Rekonstruojamas pastatas
-  Esami pastatai
-  Griaunami pastatai
-  Įėjimas įpastatą

PAVADINIMAS	MATO VIENETAS	KIEKIS
Karvidės 1Ž1b	m ²	1501.44
Griaunamas pirstatas 2Ž1p	m ²	31.86
Varstomų zaliuzinių langų	m ²	95
Ventiliacinio kamino plotas	m ²	248

0	2018 05	Projektinis pasiūlymas		
LAIDA	ĮŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos (fermų) paskirties pastato (Karvidės), Telių r., sav., Gadūnavo sen., Kalnėnų k., statinio rekonstravimo projektas.		
38472	PV	A. Šadauskas		
A751	PDV Arch.	A. Adomaitienė		
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS (F1), Kitos (fermų) paskirties pastato (Karvidės), Telių r., sav., Gadūnavo sen., Kalnėnų k., statinio rekonstravimo projektas.	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS KARVIDĖS AUKŠTO PLANAS M 1:200	LAIDA 0
LT	STATYTOJAS	I. S.	DOKUMENTO ŽYMUO 1811 -F1-PP-SA-B1	LAPAS 1
				LAPŲ 1



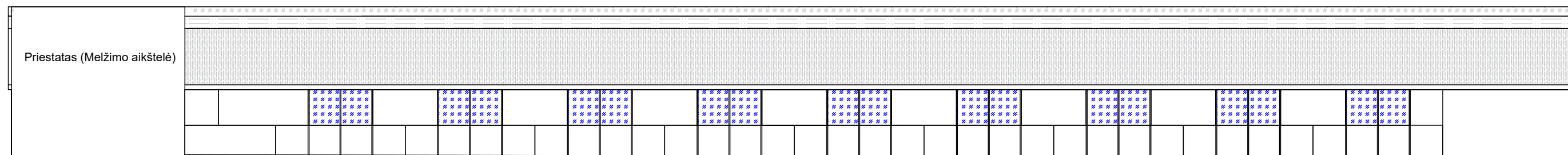
Vakarinis fasadas



LANGŲ MEDŽIAGŲ ŽINERAŠTIS



Poz.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt	Kiekis
1	Nuleidžiamų polikarbonatinių langų plotas (Skaidrus)	m ²	95

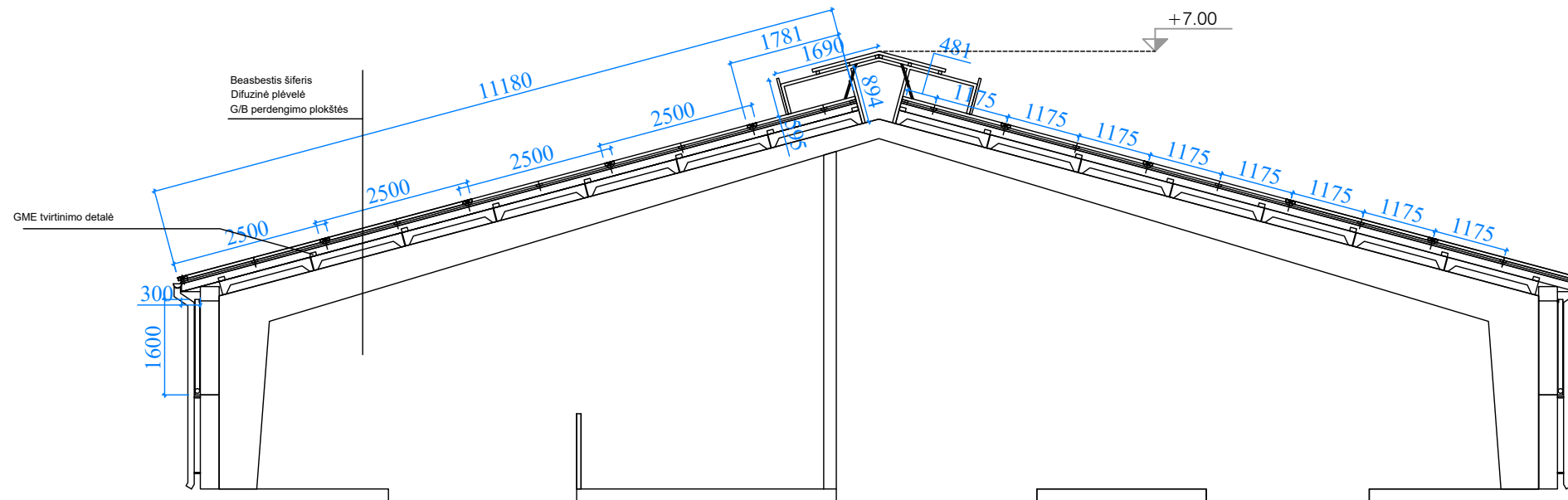
Rytinis fasadas



STOGO MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

Poz.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt	Kiekis
1	Sijos ,gegnės GME 150x50	m ³	20
2	Sijos GME tvirtinimo detalė 200x100X100	vnt	2000
3	Grebėstai 30X100	m ³	4,8
4	Tašeliai difuziniai plėveliai 25X50	m ³	3,4
5	Difuzinė plėvelė	m ²	1800
6	Banguoto šiferio danga (Pilka)	m ²	1632

0	2018 05	Projektinis pasiūlymas		
LAIDA	ĮŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos (fermų) paskirties pastato (Karvidės), Telių r., sav., Gadūnavo sen., Kalnėnų k., statinio rekonstravimo projektas.	
38472	PV	A. Šadauskas		
A751	PDV Arch.	A. Adomaitienė		
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS (F1), Kitos (fermų) paskirties pastato (Karvidės), Telių r., sav., Gadūnavo sen., Kalnėnų k., statinio rekonstravimo projektas.	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS KARVIDĖS FASADAI M 1:200	
			LAIDA	0
LT	STATYTOJAS	I. S.	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
			1811 -F1-PP-SA-B2	1 1



STOGO MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

Poz.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt	Kiekis
1	Sijos ,gegnės GME 150x50	m ³	20
2	Sijos GME tvirtinimo detalė 200x100x100	vnt	2000
3	Grebėstai 30X100	m ³	4,8
4	Tašeliai difuziniai plėveliai 25X50	m ³	3,4
5	Difuzinė plėvelė	m ²	1800
6	Banguoto šiferio danga	m ²	1632

STOGO KARNIZŲ PAKALIMŲ MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS


Poz.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt	Kiekis
1	Pakalimo lentos 120X30	m ²	57
2	Lietvamzdžių, lataku,	b.m	203
3	Lietvamzdžių laikikliai	vnt	240

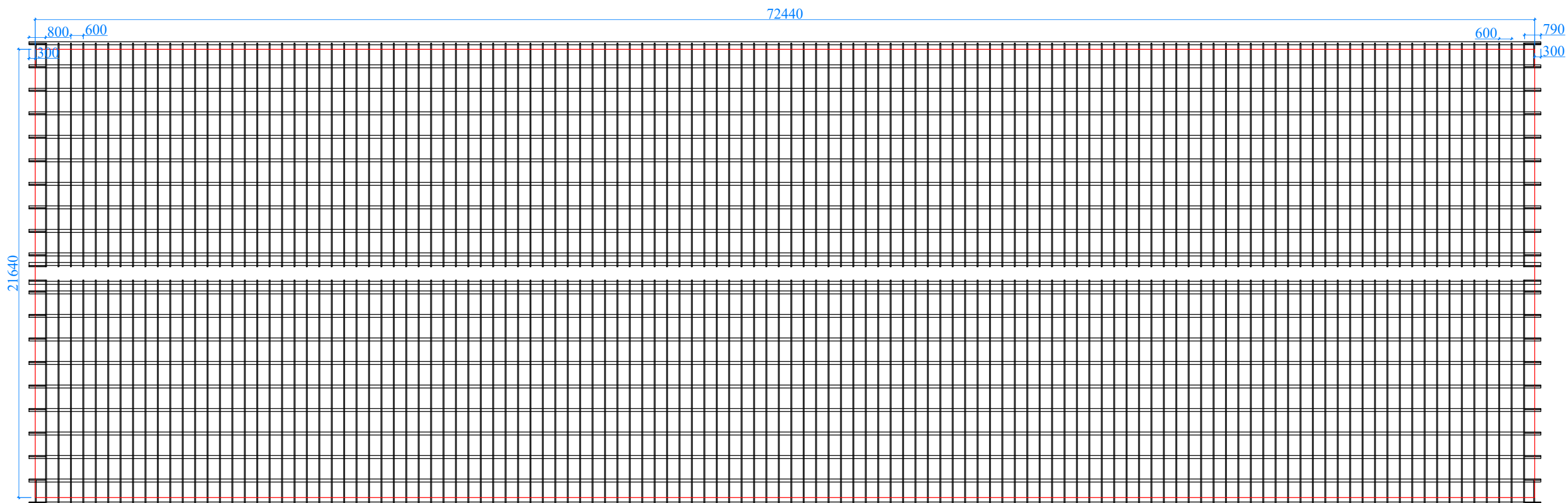
LANGŲ MEDŽEĞŲ ŽINERAŠTIS

Poz.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt	Kiekis
1	Nuleidžiamų polikarbonatinių langų plotas	m ²	95

VINTILIACINIO KAMINO MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

Poz.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt	Kiekis
1	Polikarbonatinė skaidri danga 10mm. storis	m ²	160
2	Vėjo atmušėjas (T35 pl. profilis RAL 8017)	m ²	87
3	Pl. profilinis rėmas (50x50x3)	kg.	930
4	Dangos tvirtinimo varžtai	vnt.	730
5	Kraigas, skardos lakštas RAL 8017	m ²	14,6
6	Mediniai grebėstai 50x50	m ³	1.1
7	Sklendės danga, polikarbonato plok. 10 mm.	m ²	80
8	Sklendės karkasas vamz. D 25, kampūotis 35x35	kg.	610

0	2018 05	Projektinis pasiūlymas		
LAIDA	ĮŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. DOK. NR.	 www.artostatyba.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos (fermų) paskirties pastato (Karvidės), Telių r., sav., Gadūnavo sen., Kalnėnų k., statinio rekonstravimo projektas.	
38472	PV	A. Šadauskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS (F1), Kitos (fermų) paskirties pastato (Karvidės), Telių r., sav., Gadūnavo sen., Kalnėnų k., statinio rekonstravimo projektas.	
38304	PDV kons.	A. Šadauskas		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			KARVIDĖS PJŪVIS	0
			M 1:100	
LT	STATYTOJAS	I. S.	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
			1811 -F1-PP-SK-B1	1 1





STOGO MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

Poz.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt	Kiekis
1	Sijos ,gegnės GME 150x50	m ³	20
2	Sijos GME tvirtinimo detalė 200x100X100	vnt	2000
3	Grebėstai 30X100	m ³	4,8
4	Tašeliai difuziniai plėveliai 25X50	m ³	3,4
5	Difuzinė plėvelė	m ²	1800
6	Banguoto šiferio danga	m ²	1632

STOGO KARNIZŲ PAKALIMŲ MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

Poz.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt	Kiekis
1	Pakalimo lentos 120X30	m ²	57
2	Lietvamzdžių, latakų,	b.m	203
3	Lietvamzdžių laikikliai	vnt	240

0	2018 05	Projektinis pasiūlymas		
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. DOK. NR.	 www.artostatyba.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos (fermų) paskirties pastato (Karvidės), Telių r., sav., Gadūnavo sen., Kalnėnų k., statinio rekonstravimo projektas.	
38472	PV	A. Šadauskas	 STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS (F1), Kitos (fermų) paskirties pastato (Karvidės), Telių r., sav., Gadūnavo sen., Kalnėnų k., statinio rekonstravimo projektas.	
38304	PDV kons.	A. Šadauskas		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS KARVIDĖS GEGNIŲ PLANAS M 1:200	
			LAIDA	0
LT	STATYTOJAS	I. S.	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
			1811 -F1-PP-SK-B2	1 1