

**UAB Arto statyba**

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

PROJEKTO NR.	<b>1904-PP</b>
STATYTOJAS:	<b>J. M.</b>
PROJEKTO PAVADINIMAS	<b>KITOS (FERMŲ) PASKIRTIES PASTATO IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO (MĖŠLIDĖS) , PLUNGĖS R., SAV., NAUSODŽIO SEN., VIEŠTOVĖNŲ K., RUGIAGĖLIŲ G. 2, NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS</b>
STATYBOS VIETA :	<b>SKL. KAD. NR.6834/0004:324, PLUNGĖS R., SAV., NAUSODŽIO SEN., VIEŠTOVĖNŲ K.</b>
STATYBOS RŪŠIS :	<b>NAUJA STATYBA</b>
STATINIO KATEGORIJA :	<b>NEYPATINGAS STATINYS</b>
STATINIŲ GRUPĖ :	<b>NEGYVENAMAS PASTATAS</b>
PROJEKTO ETAPAS :	<b>PP</b>
PROJEKTO DALYS :	<b>BD</b>

**PROJEKTINIS PASIŪLYMAS**

Užsakovas (statytojas)



J. M.

Projekto vadovas  
Kv. at. Nr. 38472

ARŪNAS ŠADAUSKAS

# AIŠKINAMASIS RAŠTAS

## BENDRA SITUACIJA

Rengiami KITOS (FERMŲ) PASKIRTIES PASTATO IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO (MĖŠLIDĖS), PLUNGĖS R., SAV., NAUSODŽIO SEN., VIEŠTOVENŲ K., RUGIAGĖLIŲ G. 2, projektiniai pasiūlymai. Sklypo naudojimo būdas - kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai, pagrindinė naudojimo paskirtis - žemės ūkio.

Pastato pagrindinė naudojimo paskirtis - KITOS (FERMŲ) PASKIRTIES PASTATO IR KITOS INŽINERINIO STATINIO (MĖŠLIDĖS)

Statinio kategorija - neypatingas statinys.

Statybos rūšis - nauja statyba.

Projektinių pasiūlymų architektūriniai sprendiniai atlikti pagal Lietuvos Respublikoje galiojančias statybinės 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.

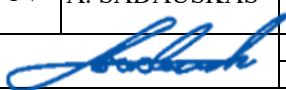
Pagrindiniai techniniai rodikliai: sklypo plotas – 83843 m<sup>2</sup>; sklypo užstatymo tankumas 3,20%; sklypo užstatymo intensyvumas 3,12%. Pastato bendras plotas apie 1930 m<sup>2</sup>.

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.

Vykdytojas 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

Kv. Atestato N r.				KITOS (FERMŲ) PASKIRTIES PASTATO IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO (MĖŠLIDĖS), PLUNGĖS R., SAV., NAUSODŽIO SEN., VIEŠTOVENŲ K., RUGIAGĖLIŲ G. 2, NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS		
38472	PV	A. ŠADAUSKAS	2019 03	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI		Laida
						0
PP	STATYTOJAS J.M.			1904-F1. R1-PP-AR	Lapas	Lapu
					1	11

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

## ARCHITEKTŪRINĖ IDĖJA

Suprojektuoti modernų, ekonomišką pastatą, kuris savo forma, apdaila ir funkcinio sprendiniu derintųsi prie esamos aplinkos.

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

### APKROVOS, POVEIKIAI, KLIMATINĖS SĄLYGOS

Pagal RSN 156-94 "Statybinė klimatologija" duomenis Plungės 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“ Plungės 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“ Plungės raj. priskiriamas II-jam sniego apkrovos rajonui su sniego antžeminės apkrovos charakteristine reikšme 1,6 kN/m<sup>2</sup> (160 kg/m<sup>2</sup>).

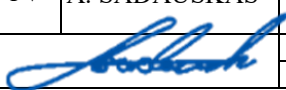
Poveikiai ir apkrovos	Charakteristinės reikšmės (kN/m <sup>2</sup> )
<b>Nuolatiniai poveikiai</b>	
Stogo konstrukcijos apkrova	2,02
Įrenginiai	0,10
<b>Kintamieji poveikiai</b>	
Sniego apkrovos:	
II sniego rajonas. Sniego apkrova į horizontalų paviršių ( 1,6 kN/m <sup>2</sup> )	2,08
Vėjo apkrovos:	
I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

### PASTATO KONSTRUKCIJOS

Projektuojamo pastato - fermos išmatavimai 77,13 x 25,90 m.

**Pamatai** - Gręžtiniai gelžbetoniniai d 50,0 cm.

**Laikantis karkasas** - G/B kolonos ant kurio įrengiamos medienos sijos. Tarp sijų montuojamos medinės gegnės, stogo dangai

Kv. Atestato N r.				KITOS (FERMŲ) PASKIRTIES PASTATO IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO (MĖŠLIDĖS), PLUNGĖS R., SAV., NAUSODŽIO SEN., VIEŠTOVĖNŲ K., RUGIAGĖLIŲ G. 2, NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS		
38472	PV	A. ŠADAUSKAS	2019 03	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI		Laida
						0
PP	STATYTOJAS J.M.			1904-F1. R1-PP-AR	Lapas	Lapu
				2		11

**Sienos** - G/B sienos, medinės dailylentės. Langai- užuolaidos, vartai metalinis karkasas apkaltas medinėmis dailylentėmis,  
**Stogas** – Sandwich tipo plokštės ant medinio karkaso. FERMA šalto tipo.

## 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 klimatinų, gruntinių, vidaus aplinkos, mechaninių poveikių įtaką statiniams ir jų konstrukcijoms, išlaikyti tinkamus statinių eksploatavimo savybes, nežalojant žmonių sveikatos ir aplinkos.

Mažinant ardančiuosius klimatinus 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 vertikalų 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.

Metalinų 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.

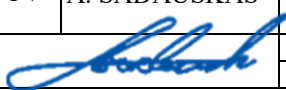
- **Pastatų vidaus inžineriniai tinklai.** Projektuojamam pastatui pagal paskirtį numatomos inžinerinės sistemos: Elektros, Inžinerinių tinklų projektiniai sprendiniai pateikiami atitinkamose projekto dalyse.

Proj. FERMOS, susikaupęs mėšlas bus išpučiamas siurblių pagalba į rezervuarą.

**Technologinis procesas.** Projektuojamoje FERMOJE numatoma 131 vieta melžiamoms karvėms. Projektuojamas FERMOŠ pastatas pagerins esamų karvių laikymo sąlygas. FERMOJE dirbs nepastoviai 1 darbuotojas. Darbuotojas naudosis fermoje įrengtomis buitinėmis patalpomis.

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

- **Statybos aikštelė.** Statybos metu aikštelė aptveriamą žemės sklypo ribose, ne daugiau 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.

Kv. Atestato N r.				KITOS (FERMŲ) PASKIRTIES PASTATO IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO (MĖŠLIDĖS), PLUNGĖS R., SAV., NAUSODŽIO SEN., VIEŠTOVENŲ K., RUGIAGĖLIŲ G. 2, NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS		
38472	PV	A. ŠADAUSKAS	2019 03	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI		Laida
						0
PP	STATYTOJAS J.M.		1904-F1. R1-PP-AR	Lapas	Lapu	
				3	11	

- **Statybinių atliekų tvarkymas.** Numatomi tokie statybinių atliekų kiekiai:
  - betono laužo – iki 0,2 m<sup>3</sup>;
  - metalo laužo – iki 50 kg;
  - medienos atliekų – iki 0,3 m<sup>3</sup>;

Technologinis procesas	Atliekos							Atliekų saugojimas objekte		Numatomi atliekų tvarkymo būdai
	Pavadinimas	Kiekis		Agregatinis būvis (kietas, skystas, pastos)	Kodas pagal atliekų sąrašą	Statistinės kvalifikacijos kodas	Pavojingumas	Laikymo sąlygos	Didžiausias kiekis	
		t/d	t/metus							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Naujas. pastatas	Medienos atliekos		0,3	Kietas	030105	07.00	Nepavojingos	Konteineriai	1,0	Kūrenamos katilinėje
Naujas. pastatas	Metalo atliekos		0,05	Kietas	020110	06.00	Nepavojingos	Konteineriai	0,01	Į metalo supirktuvę
Naujas. pastatas	Betono laužo		0,2	Kietas	170101	12.00	Nepavojingos	Konteineriai	2,2	Panaudti kietų dangų pagrindams

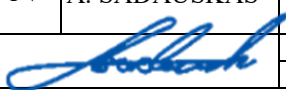
Statybinių atliekų išvežimą organizuoja statybinė organizacija ir išvežimo įforminantys dokumentai turi būti laikomi iki statinio pripažinimo tinkamu naudoti.

Buitinių atliekų surinkimas yra esamas į konteinerius, 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. Aplinka bus paveikta minimaliai tiek, kiek bus ruošiamos statybos aikštelės ir augmenijos grunto sukauptimo, o baigus darbus – skleidimo vietos.

Laikinių privažiavimų keliai žvyruojami, o užbaigus statybos darbus – koreguojami pagal projektą ir padengiami nurodyta danga.

Kv. Atestato Nr.				KITOS (FERMŲ) PASKIRTIES PASTATO IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO (MĖŠLIDĖS), PLUNGĖS R., SAV., NAUSODŽIO SEN., VIEŠTOVENŲ K., RUGIAGĖLIŲ G. 2, NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS		
38472	PV	A. ŠADAUSKAS	2019 03	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI		Laida
						0
PP	STATYTOJAS J.M.			1904-F1. R1-PP-AR	Lapas	Lapu
					4	11

## SANTARINIAI HIGIENINIAI REIKALAVIMAI

**Technologinis procesas.** Projektuojamoje FERMOJE numatoma 131 vieta melžiamoms karvėms. Projektuojamas FERMOS pastatas pagerins esamų karvių laikymo sąlygas. FERMOJE dirbs nepastoviai 1 darbuotojas. Darbuotojas naudosis fermoje įrengtomis buitinėmis patalpomis.

**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.

Projektuojamoje fermoje mėšlo tvarkymas, susikaupęs mėšlas fermos kanaluose bus išpumpuojamas siurblių pagalba į skysto mėšlo rezervuarą, iš rezervuaro į laukus išvežamas kaip organinė trąša. 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“.

Aptarnaujančiam personalui vanduo projektuojamoje fermoje tiekiamas į buitines sanitarines patalpas, vanduo tiekiamas iš gręžinio atitinkantis higienos normą HN24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“.

Vandens gręžinys nuo projektuojamos fermos nutolęs daugiau kaip 15 m ir nepatenka į gręžinio apsaugos zoną.

Pastatas projektuojamas iš žmogaus sveikatai nekenksmingų medžiagų. Priimant projektinius sprendimus laikytasi nuostatos, kad statinys nesudarytų grėsmės aplinkai, jame ir šalia jo esančių žmonių higienai ir sveikatai dėl:

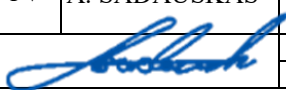
- pavojingų dalelių, mikroorganizmų ar dujų buvimo ore;
- pavojingo vibracijos lygio; statinyje nėra vibracijos šaltinių;
- drėgmės ar vandens statinio konstrukcijose ir ant jų paviršių;
- lietaus vanduo nuvedamas į esamus lietaus kanalizacijos tinklus;
- patalpų mikroklimato;
- išorinių ir vidinių paviršių bei inžinerinės įrangos padengimui panaudotų medžiagų;
- nepakankamo, nekokybiško natūralaus ir dirbtinio vietų Projektuojamas pastatas naudoja vietinius vandens tiekimo įrenginius;
- Geriamo vandens kokybė turi atitikti HN24:2017 ir reikalavimus;
- neteisingo nuotekų, dūmų, kietų ar skystų atliekų šalinimo;
- vandens, dirvožemio teršimo ar naudojimo.
- patalpose numatytos natūralios ventiliacijos angos. Kadangi yra atidaromi langai, tai šiltuoju metų periodu natūralaus oro tiekimas papildomai vyksta per atidaromus sienines užuolaidas.

**Apie oro taršą:** Sklype stacionarus taršos šaltinis projektuojama ferma ir skysto mėšlo rezervuaras taršos normų neviršys.

### Sanitarinė apsaugos zona.

Projektuojamoje FERMOJE numatoma 131 vieta melžiamoms karvėms, 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 srutų kaupimo įrenginiais arba be jų, sanitarinių apsaugos zonų dydžiai yra:

Kv. Atestato Nr.				KITOS (FERMŲ) PASKIRTIES PASTATO IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO (MĖŠLIDĖS), PLUNGĖS R., SAV., NAUSODŽIO SEN., VIEŠTOVENŲ K., RUGIAGĖLIŲ G. 2, NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS		
38472	PV	A. ŠADAUSKAS	2019 03	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI		Laida
						0
PP	STATYTOJAS J.M.			1904-F1. R1-PP-AR	Lapas	Lapu
					5	11

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
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 skleidžiamos 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)

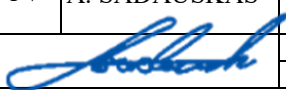
Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyv. ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje” Žin. 2011, Nr. 75-3638) Lietuvos higienos norma HN 42:2009 „ Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas” Žin. 2009, Nr. 159-7219)

## GAISRINĖ SAUGA (FERMA)

Projektuojamo pastato – fermos išmatavimai 77,13 x 25,90 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. <sup>(1)</sup>	1	10. Statinio atsparumo ugniai laipsnis <sup>(4)</sup>	III
2. Statinio unikalus numeris <sup>(2)</sup>	-	11. Kategorija pagal sprogimo ir gaisro pavojų <sup>(4)</sup>	Cg
3. Objekto grupė <sup>(3)</sup>	-	12. Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema (yra / nėra) <sup>(4)</sup>	nėra
4. Naudojamas gaisro rizikos vertinimas (taip / ne) <sup>(4)</sup>	ne	13. Vidaus gaisrinio vandentiekio sistema (yra / nėra) <sup>(4)</sup>	nėra
5. Sklypo plotas, kv. m <sup>(4)</sup>	83843	14. Stacionarioji gaisrų gesinimo sistema (yra / nėra) <sup>(4)</sup>	nėra
6. Bendras plotas, kv. m <sup>(4)</sup>	1930	15. Mechaninė priešdūminė vėdinimo sistema (yra / nėra) <sup>(4)</sup>	nėra

Kv. Atestato Nr.				KITOS (FERMŲ) PASKIRTIES PASTATO IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO (MĖSLIDĖS), PLUNGĖS R., SAV., NAUSODŽIO SEN., VIEŠTOVENŲ K., RUGIAGĖLIŲ G. 2, NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS		
38472	PV	A. ŠADAUSKAS	2019 03	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI		Laida
						0
PP	STATYTOJAS J.M.			1904-F1. R1-PP-AR	Lapas	Lapu
				6	6	11

7. Statybinis tūris, kub. m <sup>(4)</sup>	14192	16. Gaisriniai hidrantai, vnt. <sup>(4)</sup>	nėra
8. Aukščiausio aukšto grindų altitudė, m <sup>(4)</sup>	0.00	17. Gaisriniai rezervuarai (skaičius), talpa (kub. m) <sup>(4)</sup>	nėra
9. Didžiausias žmonių skaičius, vnt. <sup>(4)</sup>	1	18. Kiti vandens telkiniai (yra / nėra) <sup>(4)</sup>	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 orlaidės.  
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.

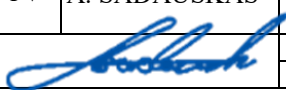
**Elektrotechnika.** Elektros instaliavimą mediniuose pastatuose reglamentuoja "Elektros prietaisų instaliacijos įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės", "Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės" ir "Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklės".

Pastato vidaus apšvietimui įrengiamos 3 horizontalios elektros linijos (1 šėrimo tako ir 2 gyvulių poilsio zonose) ant išilgai pastato ištempto plieninio trosu, 1 m žemiau medinių stogo konstrukcijų.

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

Kv. Atestato Nr.				KITOS (FERMŲ) PASKIRTIES PASTATO IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO (MĖŠLIDĖS), PLUNGĖS R., SAV., NAUSODŽIO SEN., VIEŠTOVENŲ K., RUGIAGĖLIŲ G. 2, NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS		
38472	PV	A. ŠADAUSKAS	2019 03	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI		Laida
						0
PP	STATYTOJAS J.M.			1904-F1. R1-PP-AR	Lapas	Lapu
					7	11



mažiau kaip 10 mm. Atvirąja instaliacija 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 (juostele), 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.

Bendrojo apšvietimo šviestuvų jungikliai turi būti įrengiami 0,8-1,7 m nuo grindų. Jungiklius rekomenduojama įrengti sienoje, prie durų, netoli durų rankenos.

**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 (EİIT, Vilnius), STR 2.01.06:2009, LST EN 62305 ir europiniais standartais (IEC – 61024 ir IEC – 61024 – 1 – 1).

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.

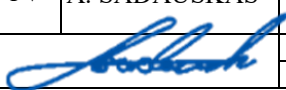
Įžeminimo kontūrą sudaro cinkuota plieno juosta 25x4 mm, paklota žemėje ne mažiau 0,5 m gylyje ir vertikaliai sukalti įžemikliai. Atstumas tarp vertikalių įžemiklių turi būti ne mažesnis kaip dvigubas įkalto elektrodo ilgis. Bendra įžeminimo kontūro varža bet kuriuo metų laiku turi būti ne didesnė už 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 d8 mm 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 išvengti 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.

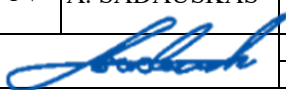
Visi matomi sujungimai atliekami varžtinėmis jungtimis. Šie sujungimai turi turėti ne didesnę 0,05Ω kontaktinę varžą. Žemėje sujungimai atliekami suvirinant elektros lanku, suvirinimo vietas padengiant antikorozine danga. Tam, kad būtų galima kontroliuoti įžeminimo kontūro varžą,

Kv. Atestato N r.				KITOS (FERMŲ) PASKIRTIES PASTATO IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO (MĖSLIDĖS), PLUNGĖS R., SAV., NAUSODŽIO SEN., VIEŠTOVENŲ K., RUGIAGĖLIŲ G. 2, NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS		
38472	PV	A. ŠADAUSKAS	2019 03	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI		Laida
						0
PP	STATYTOJAS J.M.			1904-F1. R1-PP-AR	Lapas	Lapu
					8	11

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.

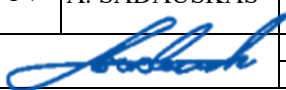
Apsaugos nuo žaibo sistema planiškai tikrinama kas ketveri metai. Ne planinis patikrinimas atliekamas po žaibo išlydžio, jeigu atliekami remonto darbai, arba pakeičiamos kai kurios apsaugos nuo žaibo sistemos dalys.

Kv. Atestato N r.				KITOS (FERMŲ) PASKIRTIES PASTATO IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO (MĖŠLIDĖS), PLUNGĖS R., SAV., NAUSODŽIO SEN., VIEŠTOVĖNŲ K., RUGIAGĖLIŲ G. 2, NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS		
38472	PV	A. ŠADAUSKAS	2019 03	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI		Laida
						0
PP	STATYTOJAS J.M.			1904-F1. R1-PP-AR	Lapas	Lapu
					9	11

**BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI:**


<b>Eil. Nr.</b>	<b>Pavadinimas</b>	<b>Mato vienetas</b>	<b>Kiekis Proj. past.</b>	<b>Pastaba</b>
1	2	3	4	
	<b>I. SKLYPAS</b>			
1	1.1. sklypo plotas	ha	8,3843	
	1.2 Sklypo užstatymo tankis	%	3,20	
	1.3 Sklypo užstatymo intensyvumas	%	3,12	
	1.4 Ūkininko sodybos užstatymo intensyvumas	%	6,13	
2	1.5 Ūkininko sodybos užstatymo tankis	%	6,32	
	1.6 Ūkininko sodybos plotas	ha	3,1585	
	<b>II. PASTATAI</b>			
	<b>2.1 Negyvenamieji pastatai:</b>			
	2. Kitos (fermų) paskirtis -neypatingas statinys			
	2.1.1 bendrasis plotas: fermos	m <sup>2</sup>	1930	
	2.1.2. pagalbinis			
	2.1.3. pastato tūris	m <sup>3</sup>	14192	
	2.1.4 pastato aukštis	m	10,50	
	2.1.6. aukštų skaičius		1	
	2.1.7. pastato atsparumas ugniai (I, II ar III)		III	
	2.1.8. Užstatymo plotas Fermos	m <sup>2</sup>	1997	

J. M. 

Kv. Atestato Nr.				KITOS (FERMŲ) PASKIRTIES PASTATO IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO (MĖŠLIDĖS), PLUNGĖS R., SAV., NAUSODŽIO SEN., VIEŠTOVENŲ K., RUGIAGĖLIŲ G. 2, NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS		
38472	PV	A. ŠADAUSKAS	2019 03	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI		Laida
						0
PP	STATYTOJAS J.M.			1904-F1. R1-PP-AR	Lapas	Lapu
					10	11

**STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ BYLOS  
BRĖŽINIŲ ŽINIARASTIS**

Brėž. Nr.	Lapo Nr.	Laida	Brėžinio pavadinimas
<b>Statinio projektinių pasiūlymų architektūrinės, konstrukcinės Projektiniai pasiūlymai. Sklypo</b>			
1904-F1.R1-PP-SP-B1		<b>0</b>	Projektiniai pasiūlymai. Sklypo situacijos planas M 1:800
1904-F1-PP-SA-B1		<b>0</b>	Projektiniai pasiūlymai. Karvidės pirmo aukšto planas M 1:200
1904-F1-PP-SA-B2		<b>0</b>	Projektiniai pasiūlymai. Karvidės pjūvis A-A M 1:100
1904-F1-PP-SA-B3		<b>0</b>	Projektiniai pasiūlymai. Karvidės fasadai M 1:200
1904-F1-PP-SA-B4		<b>0</b>	Projektiniai pasiūlymai. Karvidės stogo planas M 1:200
1904-F1-PP-SK-B1			Projektiniai pasiūlymai. Karvidės technologinis aukšto planas M 1:200
1904-F1-PP-SK-B2		<b>0</b>	Projektiniai pasiūlymai. Karvidės pamatų kolonų planas M 1:200
1904-F1-PP-SK-B3		<b>0</b>	Projektiniai pasiūlymai. Karvidės sienų planas M 1:200
1904-F1-PP-SK-B4		<b>0</b>	Projektiniai pasiūlymai. Karvidės pjūvis B-B M 1:100
1904-F1-PP-SK-B5		<b>0</b>	Projektiniai pasiūl. Karvidės mėšlo kanalų planas M 1:200
1904-F1-PP-SK-B6		<b>0</b>	Projektiniai pasiūl. Karvidės sijų planas M1:200

Kv. Atestato Nr.				KITOS (FERMU) PASKIRTIES PASTATO IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO (MĖSLIDĖS), PLUNGĖS R., SAV., NAUSODŽIO SEN., VIEŠTOVĖNŲ K., RUGIAGĖLIŲ G. 2, NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS	
38472	PV	A. ŠADAUSKAS	2019 03	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI	Laida
					0
PP				STATYTOJAS	J.M.
				11	Lapu
					11



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](http://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](http://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



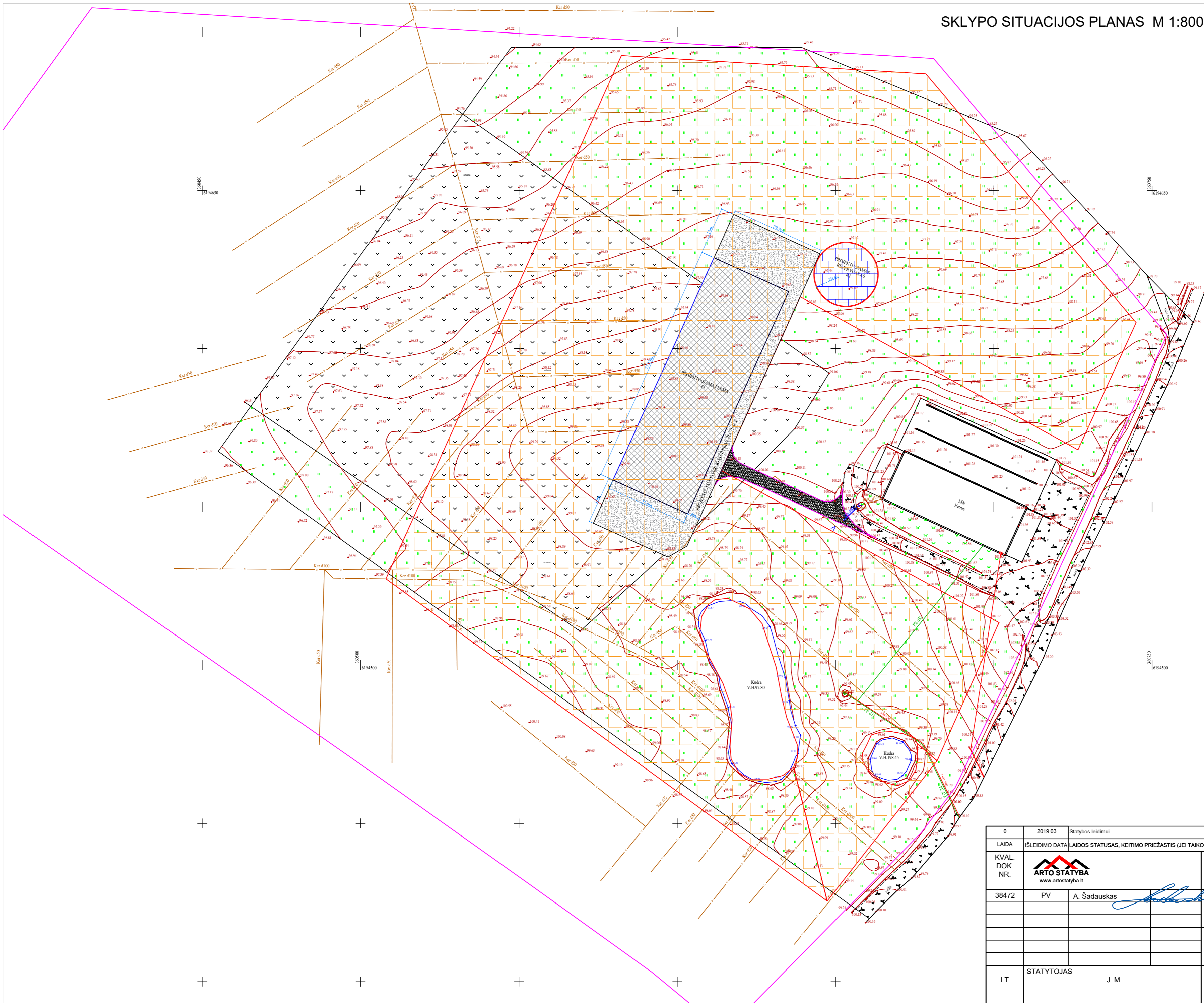
Juozas Vaškevičius

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
















Aldona Adomaitienė

*Aldona Adomaitienė*  
Knygia tikra


# SKLYPO SITUACIJOS PLANAS M 1:800



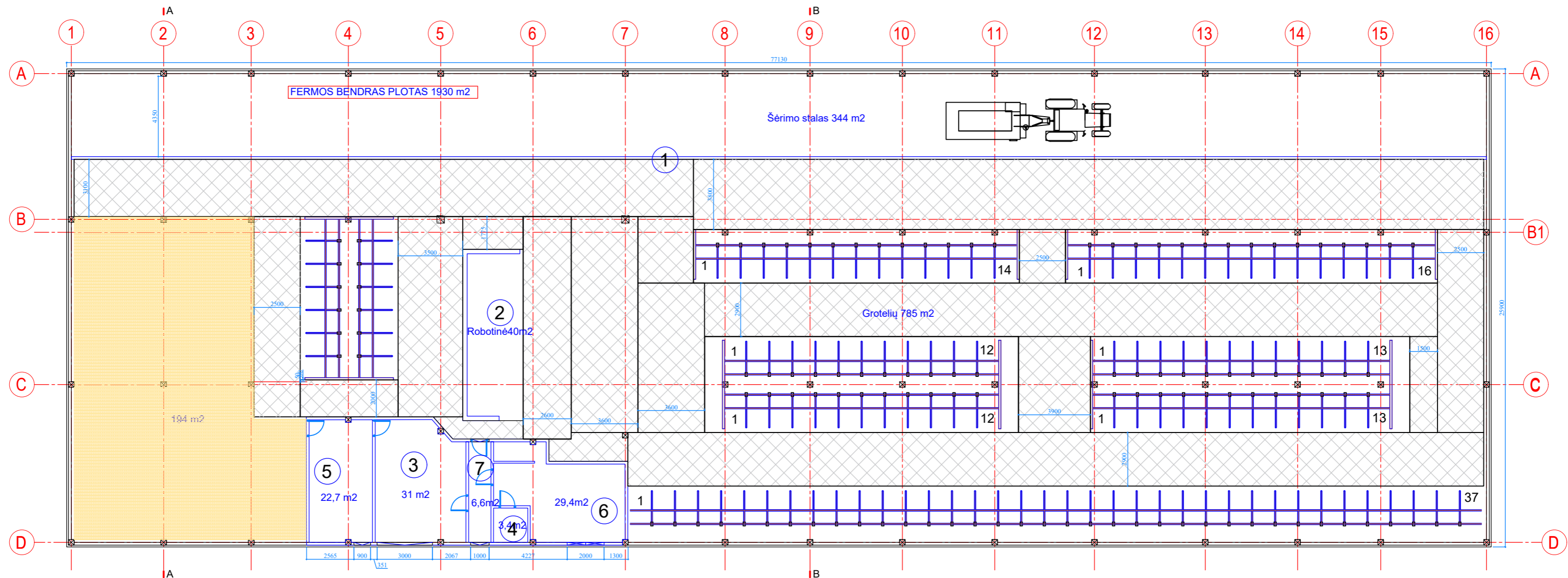
## Sutartiniai žymėjimai:

-  Projektuojamas Skysto mėšo rezervuaras (314 m<sup>2</sup>- 1880m<sup>3</sup>)
-  G/B Privaziavimai (1194 m<sup>2</sup>)
-  Naujai projektuojamas pastatas (1997 m<sup>2</sup>)
-  Esami pastatai
-  Įvažiavimas, išvažiavimas
-  Esami augalai
-  Sklypo ribos
-  Įėjimas į pastatą
-  Esami inžineriniai tinklai
-  Demontuojami inžineriniai tinklai
-  Projektuojami nauji inžineriniai tinklai
-  Inžinerinių tinklų apsauginė zona
-  Nauja projektuojama žvyro danga(212m<sup>2</sup>)
-  Esamas kelio servitutas
-  Leidžiama užstatyti teritorija

PAVADINIMAS	MATO VIENETAS	KIEKIS
Bendras sklypo plotas	m <sup>2</sup>	83843
Ūkininko sodybos plotas	m <sup>2</sup>	31585
Pastatų bendras plotas	m <sup>2</sup>	2619
Statinių užimtas plotas	m <sup>2</sup>	2686
Sklypo užstatymo intensyvumas	%	3.12
Sklypo užstatymo tankumas	%	3.20
Ūkininko sodybos užstatymo intensyvumas	%	6.13
Ūkininko sodybos užstatymo tankis	%	6.32
Apželdintas žemės plotas (žalialis plot.)	m <sup>2</sup> /%	76464/91,20
Projektuojamos automobilių stovėjimo vietų sk.	vnt.	-


0	2019 03	Statybos leidimui
LAI DA	ISLEIDIMO DATA	LAI DOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAI KOMA)
KVAL. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos (fermų) paskirties pastato ir kitos paskirties inžinerinio statinio (mėšlindės) Plungės r., sav., Nausodžio sen., Vieštonėvų k., naujos statybos projektas.
38472	PV	A. Šadauskas
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS (F1)Kitos (fermų) paskirties pastato ir (R1) kitos paskirties inžinerinio statinio (mėšlindės) Plungės r., sav., Nausodžio sen., Vieštonėvų k., naujos statybos projektas.
		DOKUMENTO PAVADINIMAS
		SKLYPO SITUACIJOS PLANAS
		M 1:800
		LAI DA
		0
LT	STATYTOJAS	J. M.
		DOKUMENTO ŽYMUO
		1904-F1.R1-PP-SP-B1
		LAPAS
		LAPŲ
		1
		1

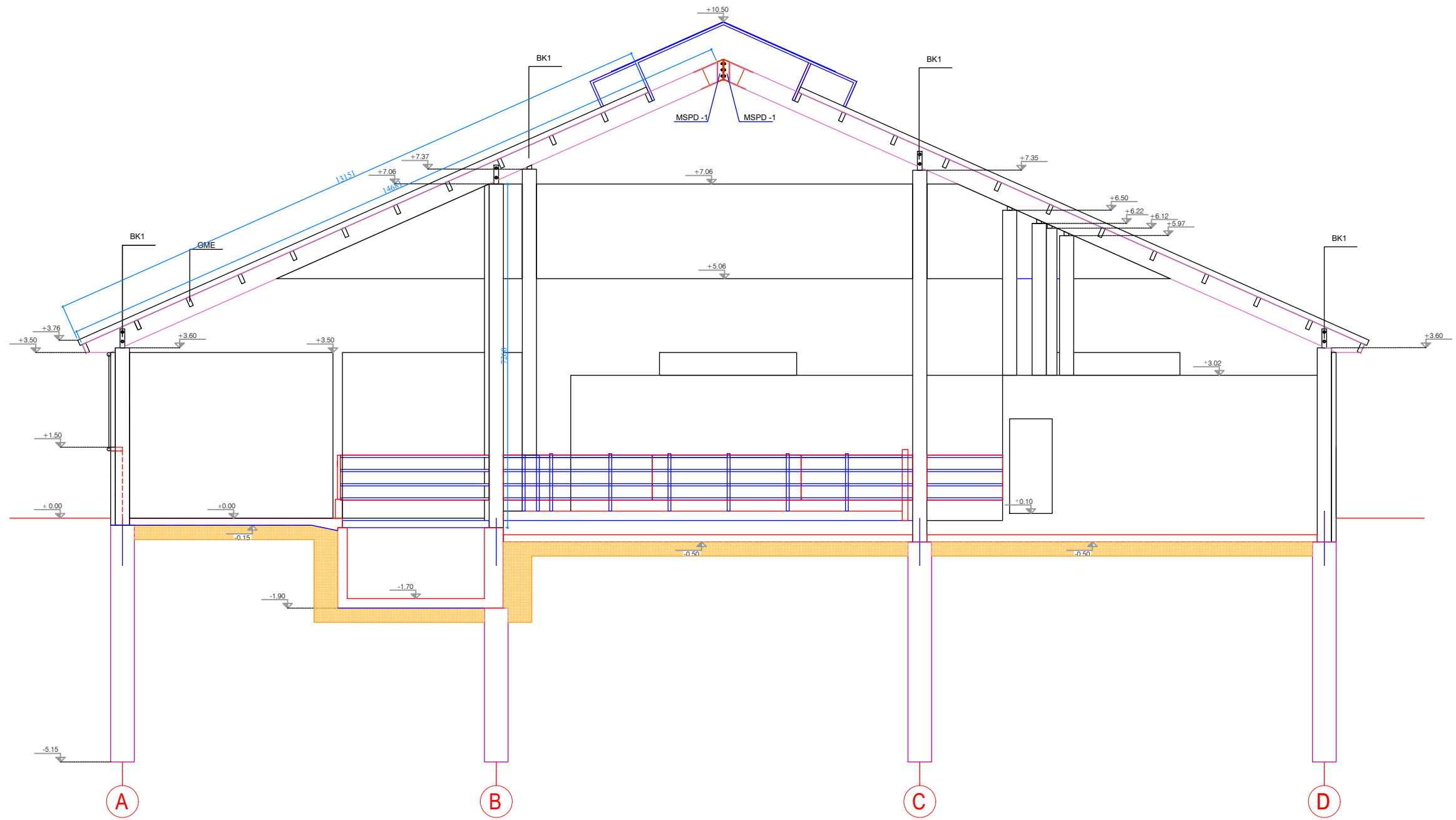




FERMOS UŽPILDYMAS


Poz.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt	Kiekis
1	Fermos pagrindinis plotas	m <sup>2</sup>	1787
2	Robotų patalpos plotas	m <sup>2</sup>	40
	Fermos tūris	m <sup>3</sup>	14192
3	Pieno šaldytuvo blokas	m <sup>2</sup>	31
4	WC. Dušas	m <sup>2</sup>	3,4
5	Techninės patalpos	m <sup>2</sup>	22,7
6	Ofisas	m <sup>2</sup>	29,4
7	Koridorius	m <sup>2</sup>	6,6
	Fermos bendras plotas	m <sup>2</sup>	1930
	Fermos užstatymo plotas	m <sup>2</sup>	1997

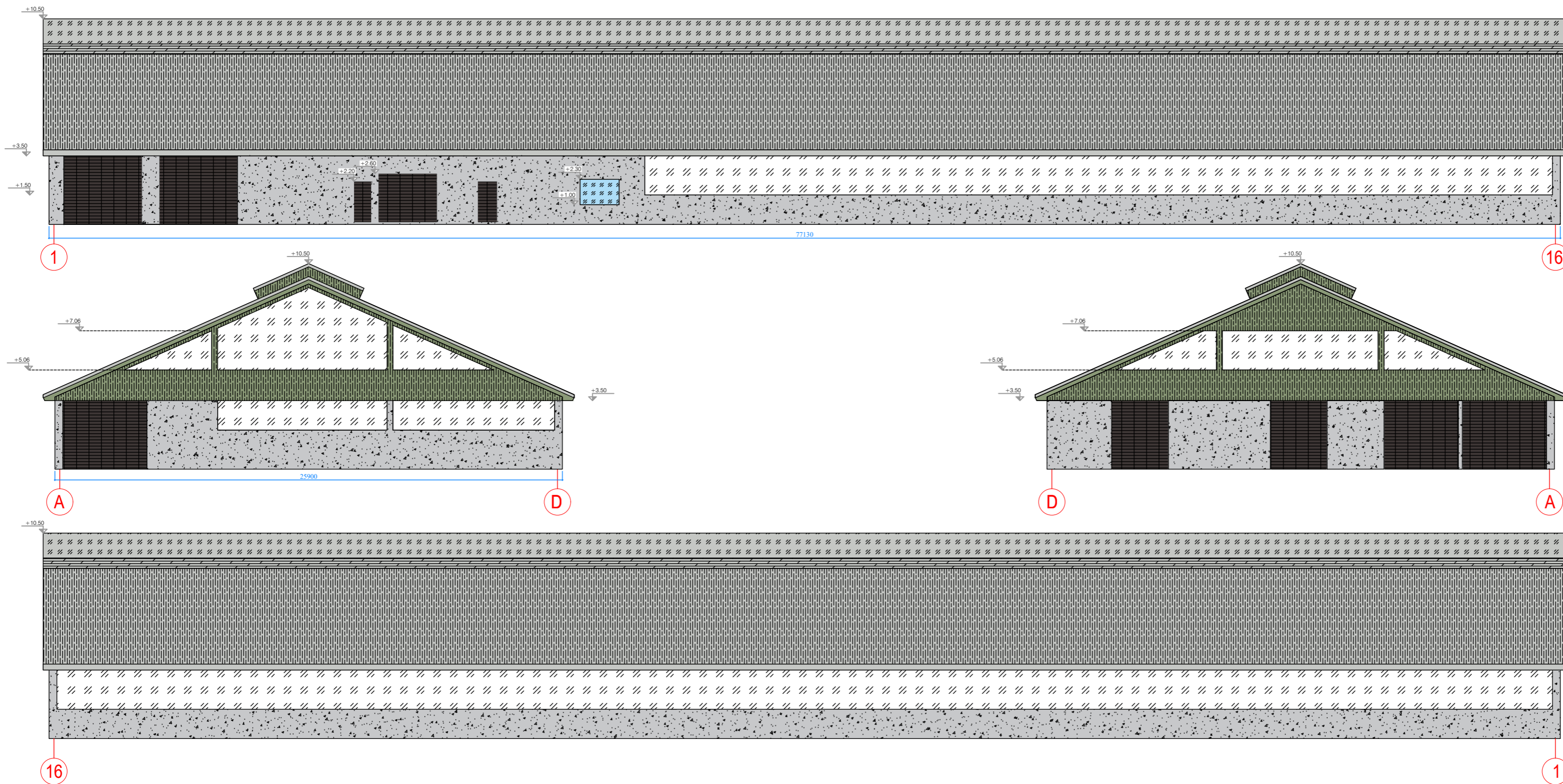
0	2019 03	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. DOK. NR.	 www.artostatyba.lt	
38472	PV	A. Šadauskas
A751	PDV Arch.	A. Adomaitienė
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
Kitos (fermų) paskirties pastato ir kitos paskirties inžinerinio statinio (mėšlėdės) Plungės r., sav., Nausodžio sen., Vieštvėnų k., naujos statybos projektas.		(F1) Kitos (fermų) paskirties pastato Plungės r., sav., Nausodžio sen., Vieštvėnų k., naujos statybos projektas.
DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
KARVIDĖS PIRMO AUKŠTO PLANAS		0
M 1:200		
LT	STATYTOJAS	DOKUMENTO ŽYMUO
	J. M.	1904-F1-PP-SA-B1
		LAPAS
		LAPŲ
		1
		1



MEDINIŲ SIJŲ MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

Poz.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt	Kiekis
SIJA ME - 400 ( 28 vnt )			
1	ME 400 (411.6 m.)	m <sup>3</sup>	23,1
2	Sijų sandūrų detalės MSPD1	kg.	831
3	Sijų sandūrų su kolona detalės BK1	kg.	686
4	Varžtai su veržlėmis d 24x60mm (10kl.)	vnt.	84
5	Varžtai su veržlėmis d 20x180mm (10kl.)	vnt.	128
6	Sijos GME tvirtinimo detalė	kg.	2304
7	Medinis gebėstas 80x200 MG1	m <sup>3</sup>	29
8	Medinė santvara PSA -1	m <sup>3</sup>	0,8
9	Plieninis ryšys R -1	kg.	560

0	2019 03	PROJEKTINIS PASIŪLYMAS NMA		
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. DOK. NR.	 www.artostatyba.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos (fermų) paskirties pastato ir kitos paskirties inžinerinio statinio (mėšlėdės) Plungės r., sav., Nausodžio sen., Vieštovenų k., naujos statybos projektas.	
38472	PV	A. Šadauskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS (F1)Kitos (fermų) paskirties pastato Plungės r., sav., Nausodžio sen., Vieštovenų k., naujos statybos projektas.	
A751	PDV Arch.	A. Adomaitienė		
		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
		KARVIDĖS PJŪVIS A-A		0
		M 1:100		
LT	STATYTOJAS	J. M.	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
			1904-F1-PP-SA-B2	1 1




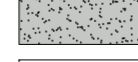




FERMOS UŽPILDYMAS

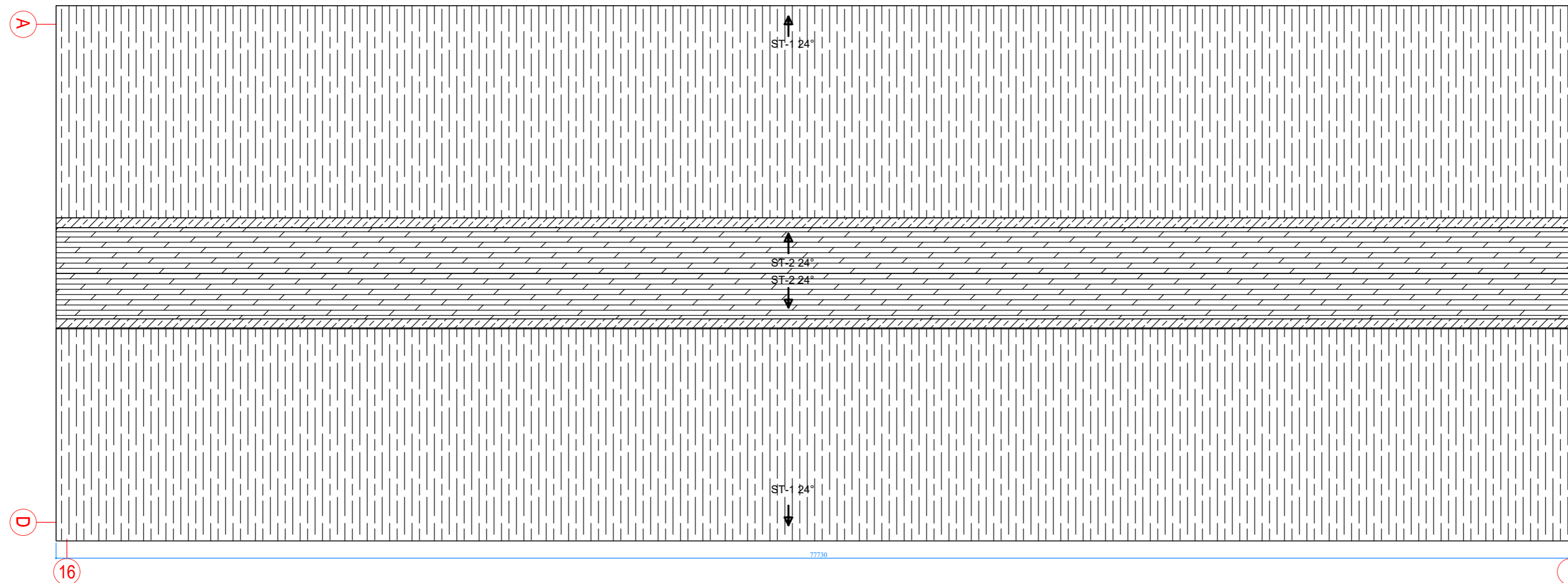
Poz.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt	Kiekis
1	Fermos vartų plotas	m <sup>2</sup>	92
2	Tinkuoto fasado plotas	m <sup>2</sup>	355
3	Medinės lentelės 10x2.5 cm sienos plotas (RAL 6021)	m <sup>2</sup>	107
4	Medinės lentelės 10x2.5 cm sienos plotas (iš vidaus tik impregnuojamas Antiseptiku-antipespirantu)	m <sup>2</sup>	107
5	Žaliuzės plotas	m <sup>2</sup>	271
6	Langų plotas	m <sup>2</sup>	91

STOGO DANGOS MEDŽIAGŲ ŽINNIARAŠTIS

Poz.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt	Kiekis
1	Dauges. stogo plokštė (sandwich, 60-80mm, iš apačios dengta PVC, skirta agresyviai aplinkai)	m <sup>2</sup>	2045
2	Apdailiniai skardos lankstiniai (pilka)	b.m	310
3	Lietaus surinkimo med. plėninės (rinos, latakai pilka)	b.m	155
4	Stogo dangos tvirtinimo varžtai	vnt	4500
5	Laštakio	b.m	155

-  STOGO DANGA DAUGESLUOKNĖS PLOKŠTĖS
-  VARTAI - DURYS
-  MEDINĖS DAILYLENTĖS
-  DEKORATYVINIS TINKAS (ARMUOTAS TERMO IZOLECINIS SLUOKSNIS)
-  SKAIDRI DANGA (UŽUOLAIDOS)

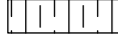
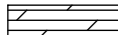
0	2019 03	PROJEKTINIS PASIŪLYMAS NMA		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. DOK. NR.	 www.artostatyba.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos (fermų) paskirties pastato ir kitos paskirties inžinerinio statinio (mėšlidės) Plungės r., sav., Nausodžio sen., Vieštonėnų k., naujos statybos projektas.	
38472	PV	A. Šadauskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS (F1) Kitos (fermų) paskirties pastato Plungės r., sav., Nausodžio sen., Vieštonėnų k., naujos statybos projektas.	
A751	PDV Arch.	A. Adomaitienė		
		DOKUMENTO PAVADINIMAS KARVIDĖS FASADAI M 1:200		LAIDA 0
LT	STATYTOJAS	J. M.	DOKUMENTO ŽYMUO 1904-F1-PP-SA-B3	LAPAS LAPŲ 1 1




STOGO DANGOS MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

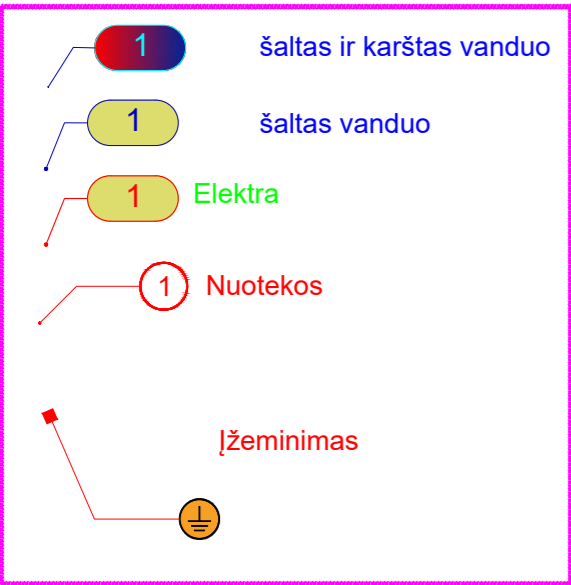
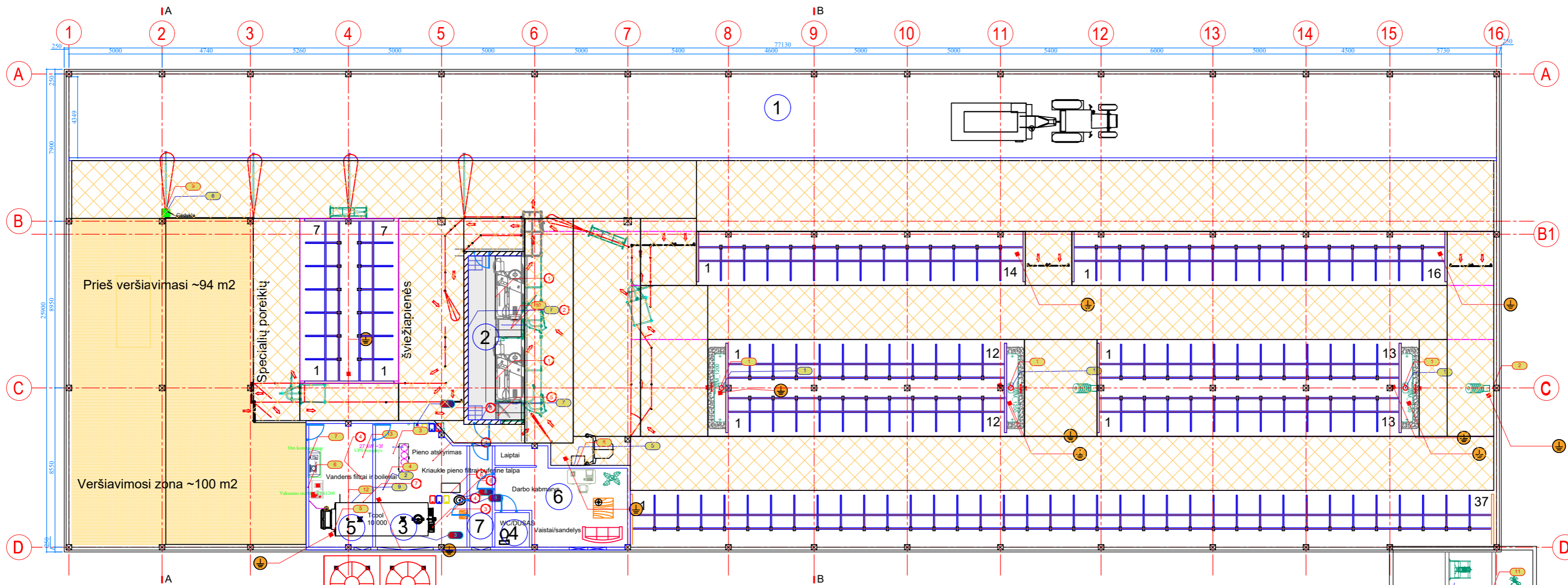
Poz.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt	Kiekis
1	Dauges. stogo plokštė (sandwich, 60-80mm. iš apačios dengta PVC, skirta agresyviai aplinkai )	m <sup>2</sup>	2045
2	Apdailiniai skardos lankstiniai (pilka)	b.m	310
3	Lietaus surinkimo med.plieninės(rinos,latakai pilka)	b.m	155
4	Stogo dangos tvirtinimo varžtai	vnt	4500
5	Laštakio	b.m	155

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

-  STOGO DANGA - SANDWICH TIPO PLOKŠTĖ ST-1  
 STOGO DANGA - SKAIDRUS LAKŠTAS ST-2

VENTILIACINIO STOGELIO PLOTAS 479 m<sup>2</sup>

0	2019 03	PROJEKTINIS PASIŪLYMAS NMA		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. DOK. NR.	 www.artostatyba.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos (fermų) paskirties pastato ir kitos paskirties inžinerinio statinio (mėšlidės) Plungės r., sav., Nausodžio sen., Vieštvėnų k., naujos statybos projektas.	
38472	PV	A. Šadauskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS (F1) Kitos (fermų) paskirties pastato Plungės r., sav., Nausodžio sen., Vieštvėnų k., naujos statybos projektas.	
A751	PDV Arch.	A. Adomaitienė		
DOKUMENTO PAVADINIMAS		KARVIDĖS STOGO PLANAS		LAIDA
		M 1:200		0
LT	STATYTOJAS	J. M.	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
			1904-F1-PP-SA-B4	1 1



MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS GRINDŲ


Poz.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt	Kiekis
G/B GRINDYS			
	Armatūra d 8 AIII,	kg	8450
	G/B Grindinio viso ploto	m <sup>2</sup>	1056
	Betonas C 30/37 W6 F200	m <sup>3</sup>	160
	G/B Grotų viso ploto	m <sup>2</sup>	785

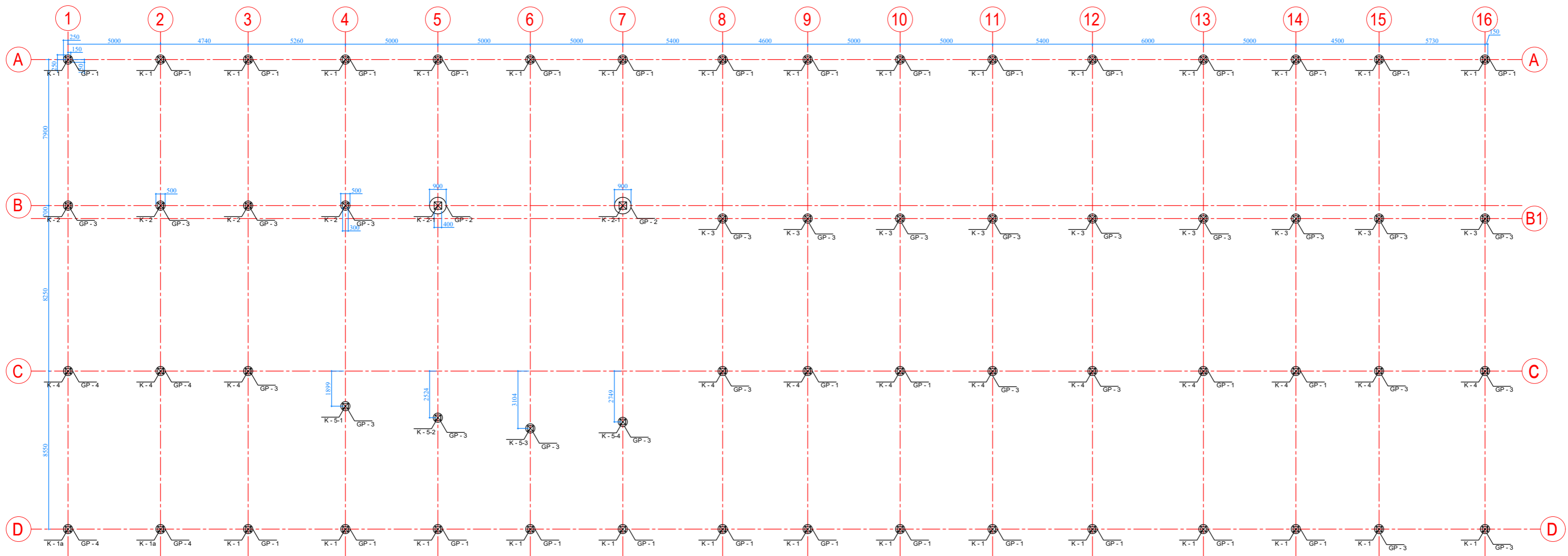
MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS PAGALBINIŲ PATALPŲ GRINDŲ

Poz.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt	Kiekis
G/B GRINDYS			
	Armatūra d 8 AIII,	kg	1414
	G/B Grindinio viso ploto	m <sup>2</sup>	101
	Betonas C 30/37 W6 F200	m <sup>3</sup>	21

FERMOS UŽPILDYMAS

Poz.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt	Kiekis
1	Fermos pagrindinis plotas	m <sup>2</sup>	1787
2	Robotų patalpos plotas	m <sup>2</sup>	40
	Fermos tūris	m <sup>3</sup>	14192
3	Pieno šaldytuvo blokas	m <sup>2</sup>	31
4	WC. Dušas	m <sup>2</sup>	3,4
5	Techninės patalpos	m <sup>2</sup>	22,7
6	Ofisas	m <sup>2</sup>	29,4
7	Koridorius	m <sup>2</sup>	6,6
	Fermos bendras plotas	m <sup>2</sup>	1930
	Fermos užstatymo plotas	m <sup>2</sup>	1997

0	2019 03	PROJEKTINIS PASIŪLYMAS NMA
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. DOK. NR.	 STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos (fermų) paskirties pastato ir kitos paskirties inžinerinio statinio (mėšlėdės) Plungės r., sav., Nausodžio sen., Vieštonėnų k., naujos statybos projektas.	
38472	PV	A. Šadauskas
38304	PDV SK.	A. Šadauskas
STATYTOJAS		J. M.
DOKUMENTO PAVADINIMAS		KARVIDĖS TECHNOLOGINIS AUKŠTO PLANAS
M 1:200		LAIDA
DOKUMENTO ŽYMUO		0
LT	1904-F1-PP-SK-B1	LAPAS LAPŲ
		1 1



KOLONA G/B - K1 (32 vnt.)			
Armatūra Ø 8	19,4m	8,4kg	
Armatūra Ø 18	17m	34kg	
Plieninės detalės		15kg	
Betonas C25/30	300x300x3750	844kg	0,338m³
viso svoris		902 kg	10,82m³

KOLONA G/B - K 2 (4 vnt)			
Armatūra Ø 8	40m	16,14kg	
Armatūra Ø 18	32,3m	64,6kg	
Plieninės detalės		15kg	
Betonas C25/30	300x300x7260	1633g	0,653m³
viso svoris		1728 kg	2,62m³

KOLONA G/B - K2-1 (2vnt)			
Armatūra Ø 8	40m	16,14kg	
Armatūra Ø 20	32,3m	84,5kg	
Plieninės detalės		25kg	
Betonas C25/30	400x400x7570	3028kg	1,211m³
viso svoris		3154kg	2,42m³

KOLONA G/B - K 3 (9 vnt)			
Armatūra Ø 8	40m	16,14kg	
Armatūra Ø 18	32,3m	64,6kg	
Plieninės detalės		15kg	
Betonas C25/30	300x300x7570	1702g	0,681m³
viso svoris		1798 kg	6,13m³


KOLONA G/B - K 4 (12 vnt)			
Armatūra Ø 8	40m	16,14kg	
Armatūra Ø 18	33,4m	66,8kg	
Plieninės detalės		15kg	
Betonas C25/30	300x300x7850	1766g	0,71m³
viso svoris		1864 kg	8,52m³

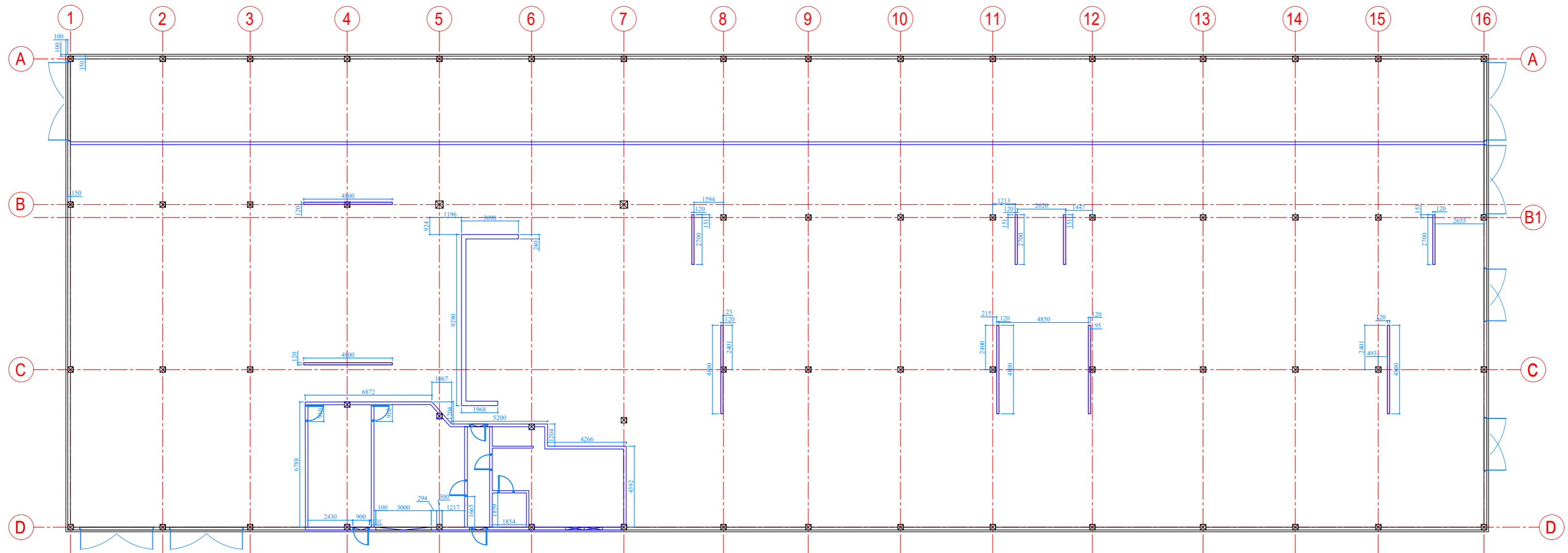
  

KOLONA G/B - K 5 (4 vnt)			
Armatūra Ø 8	35m	14kg	
Armatūra Ø 18	28,2m	56,4kg	
Plieninės detalės		15kg	
Betonas C25/30	300x300x6550	1475g	0,590m³
viso svoris		1560 kg	2,36m³

MEDŽIAGŲ SPRAUSTINIAMS PAMATAMS ŽINIARAŠTIS

Poz.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt	Kiekis
Pamatas (32vnt) GP - 1			
1	d 12 AIII, L= 490 cm	kg	895
2	Žiedai iš d 6 AI, L= 1,35 m	kg	330
	Betonas C 25/30	m³	31
Pamatas (54vnt) GP - 3			
1	d 12 AIII, L= 320 cm	kg	385
2	Žiedai iš d 6 AI, L= 1,35 m	kg	217
	Betonas C 25/30	m³	15,7
Pamatas (4vnt) GP - 4			
1	d 12 AIII, L= 470 cm	kg	112
2	Žiedai iš d 6 AI, L= 1,35 m	kg	42
	Betonas C 25/30	m³	4
Pamatas (2vnt) GP - 2			
1	d 12 AIII, L= 320 cm	kg	30,7
2	Žiedai iš d 6 AI, L= 1,35 m	kg	18
	Betonas C 25/30	m³	4

0	2019 03	PROJEKTINIS PASIŪLYMAS NMA
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos (fermų) paskirties pastato ir kitos paskirties inžinerinio statinio (mėšlėdės) Plungės r., sav., Nausodžio sen., Vieštvėnų k., naujos statybos projektas.
38472	PV	A. Šadauskas
38304	PDV SK.	A. Šadauskas
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS (F1) Kitos (fermų) paskirties pastato Plungės r., sav., Nausodžio sen., Vieštvėnų k., naujos statybos projektas.
		DOKUMENTO PAVADINIMAS KARVIDĖS PAMATŲ KOLONŲ PLANAS M 1:200
LT	STATYTOJAS	J.M.
		DOKUMENTO ŽYMUO 1904-F1-PP-SK-B2
		LAPAS 1
		LAPŲ 1



MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS G/B SIENELĖS S-1


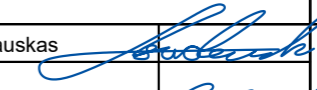
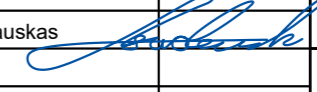
Poz.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt	Kiekis
	G/B Sienelė S - 1		
	Armatūra d 8 AIII,	kg	4760
	G/B Sienelės viso ploto	m <sup>2</sup>	340
	Betonas C 25/30 W6 F200	m <sup>3</sup>	51

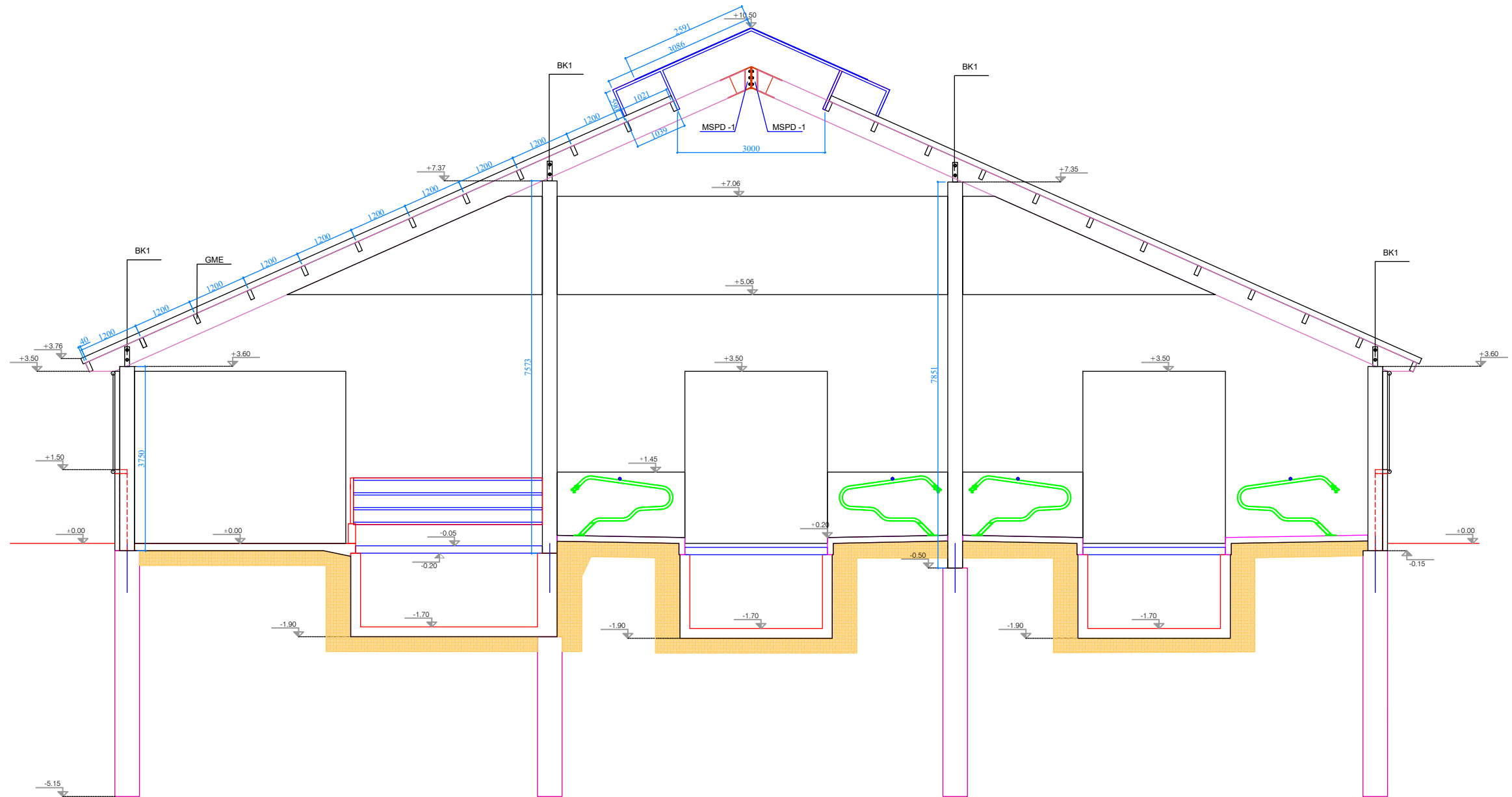
MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS G/B PERDANGOS P-1

Poz.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt	Kiekis
	G/B PERDANGA P - 1		
	Armatūra d 12 AIII,	kg	1400
	G/B PERDANGOS viso ploto	m <sup>2</sup>	101
	Betonas C 25/30 W6 F200	m <sup>3</sup>	22

MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS G/B SIENELĖS S-2


Poz.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt	Kiekis
	G/B Sienelė S - 2		
	Armatūra d 8 AIII,	kg	4970
	G/B Sienelės viso ploto	m <sup>2</sup>	355
	Betonas C 30/37 W6 F200	m <sup>3</sup>	53,25

0	2019 03	PROJEKTINIS PASIŪLYMAS NMA
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. DOK. NR.		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos (fermų) paskirties pastato ir kitos paskirties inžinerinio statinio (mėšlindės) Plungės r., sav., Nausodžio sen., Vieštvėnų k., naujos statybos projektas.
38472	PV	A. Šadauskas 
38304	PDV SK.	A. Šadauskas 
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS (F1) Kitos (fermų) paskirties pastato Plungės r., sav., Nausodžio sen., Vieštvėnų k., naujos statybos projektas.
		DOKUMENTO PAVADINIMAS KARVIDĖS SIENŲ PLANAS M 1:200
		LAIDA 0
LT	STATYTOJAS J. M.	DOKUMENTO ŽYMUO 1904-F1-PP-SK-B3
		LAPAS 1
		LAPŲ 1

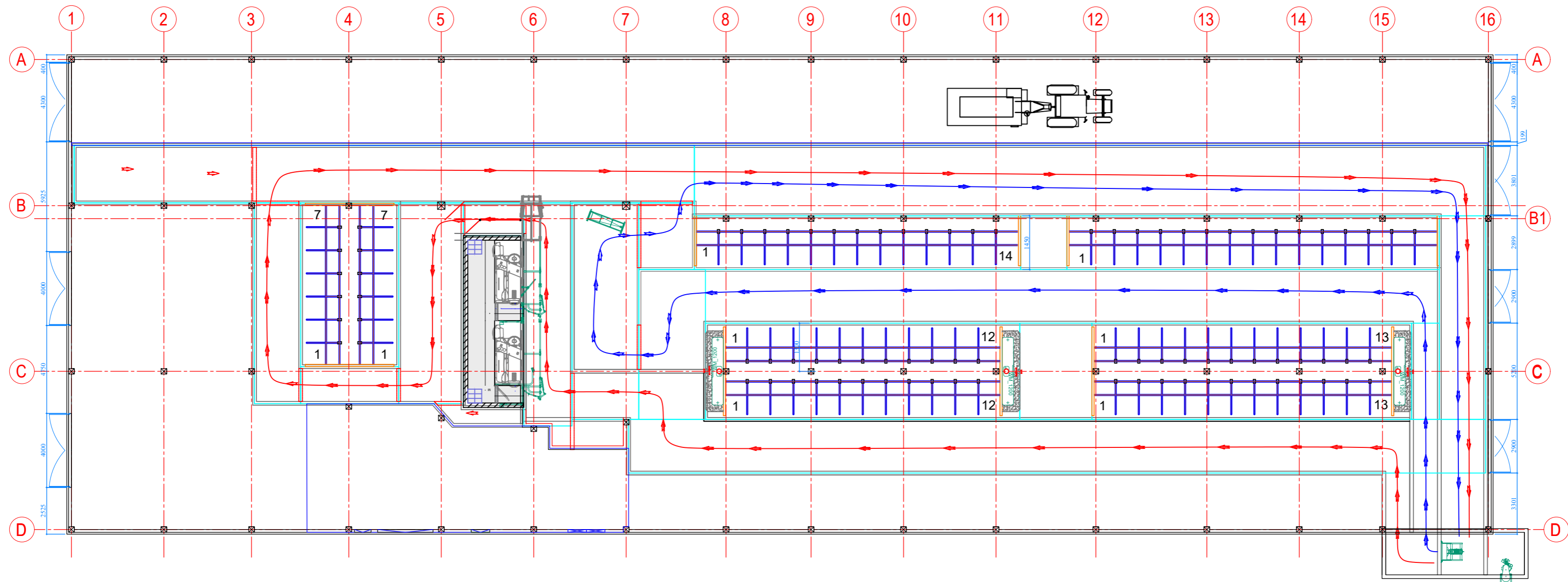


MEDINIŲ SIJŲ MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

Poz.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt	Kiekis
SIJA ME - 400 ( 28 vnt )			
1	ME 400 (411.6 m.)	m <sup>3</sup>	23,1
2	Sijų sandūrų detalės MSPD1	kg.	831
3	Sijų sandūrų su kolona detalės BK1	kg.	686
4	Varžtai su veržlėmis d 24x60mm (10kl.)	vnt.	84
5	Varžtai su veržlėmis d 20x180mm (10kl.)	vnt.	128
6	Sijos GME tvirtinimo detalė	kg.	2304
7	Medinis gebėstas 80x200 MG1	m <sup>3</sup>	29
8	Medinė santvara PSA -1	m <sup>3</sup>	0,8
9	Plieninis ryšys R -1	kg.	560

0	2019 03	PROJEKTINIS PASIŪLYMAS NMA		
LAIDA	ĮŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. DOK. NR.	 www.artostatyba.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos (fermų) paskirties pastato ir kitos paskirties inžinerinio statinio (mėšlėdės) Plungės r., sav., Nausodžio sen., Vieštovenų k., naujos statybos projektas.	
38472	PV	A. Šadauskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS (F1)Kitos (fermų) paskirties pastato Plungės r., sav., Nausodžio sen., Vieštovenų k., naujos statybos projektas.	
38304	PDV SK.	A. Šadauskas		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS KARVIDĖS PJŪVIS B-B M 1:100	LAIDA 0
LT	STATYTOJAS	J. M.	DOKUMENTO ŽYMUO 1904-F1-PP-SK-B4	LAPAS 1
				LAPŲ 1






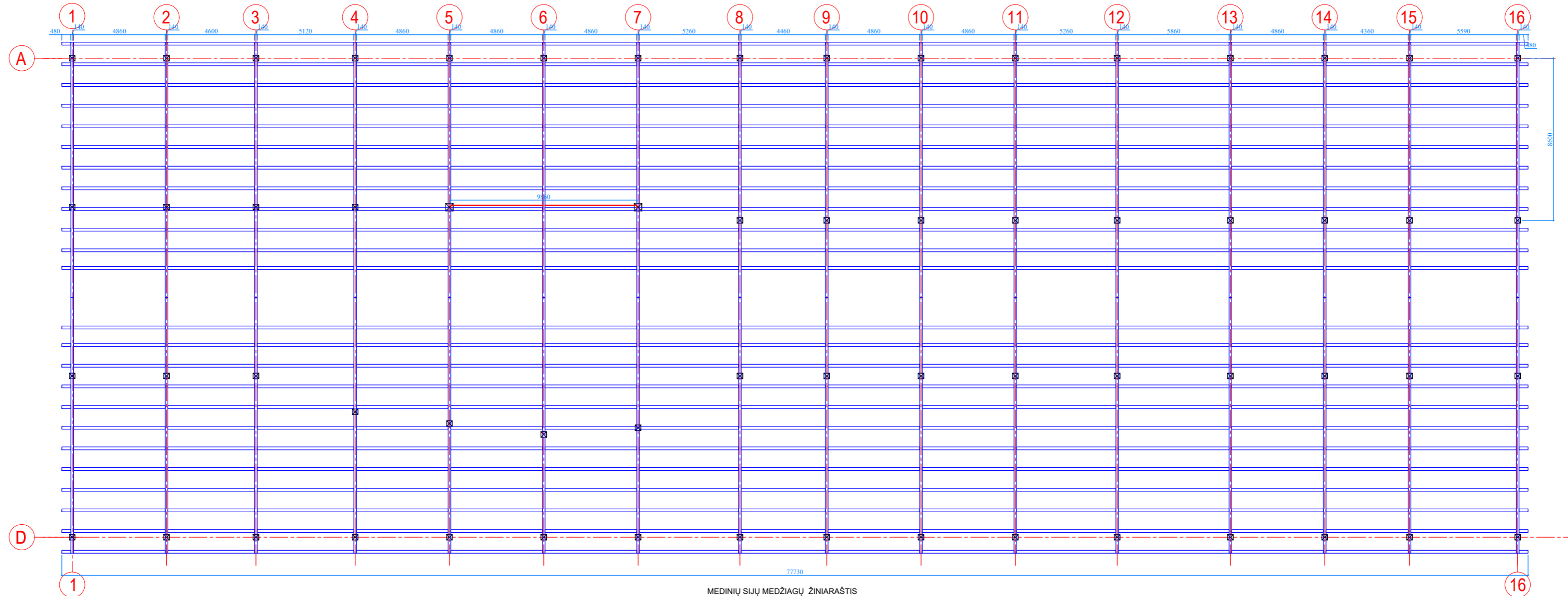
MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS MĖŠLO KANALŲ SIENŲ

MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS MĖŠLO KANALŲ GRINDŲ IR PERDANGŲ

Poz.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt	Kiekis
	G/B Sienelė MKS - 1		
	Armatūra d 12 AIII,	t	22,7
	G/B Sienelės viso ploto	m <sup>2</sup>	820
	Betonas C 30/37 W8 F200 XA3	m <sup>3</sup>	164


Poz.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt	Kiekis
	G/B GRINDYS		
	Armatūra d 8 -12 AIII,	t	14,8
	G/B Grindų viso ploto	m <sup>2</sup>	934
	Betonas C 30/37 W8 F200 XA3	m <sup>3</sup>	187

0	2019 03	PROJEKTINIS PASIŪLYMAS NMA		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. DOK. NR.	 www.artostatyba.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos (fermų) paskirties pastato ir kitos paskirties inžinerinio statinio (mėšlėdės) Plungės r., sav., Nausodžio sen., Vieštvėnų k., naujos statybos projektas.	
38472	PV	A. Šadauskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS (F1) Kitos (fermų) paskirties pastato Plungės r., sav., Nausodžio sen., Vieštvėnų k., naujos statybos projektas.	
38304	PDV SK.	A. Šadauskas		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS KARVIDĖS MĖŠLO KANALŲ PLANAS M 1:200	LAIDA 0
LT	STATYTOJAS	J. M.	DOKUMENTO ŽYMUO 1904-F1-PP-SK-B5	LAPAS 1
				LAPŲ 1



MEDINIŲ SIJŲ MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS

Poz.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt	Kiekis
SIJA ME - 400 ( 28 vnt )			
1	ME 400 (411.6 m.)	m <sup>3</sup>	23,1
2	Sijų sandūrų detalės MSPD1	kg.	831
3	Sijų sandūrų su kolona detalės BK1	kg.	686
4	Varžtai su veržlėmėmis d 24x60mm (10kl.)	vnt.	84
5	Varžtai su veržlėmėmis d 20x180mm (10kl.)	vnt.	128
6	Sijos GME tvirtinimo detalė	kg.	2304
7	Medinis gebėstas 80x200 MG1	m <sup>3</sup>	29
8	Medinė santvara PSA -1	m <sup>3</sup>	0,8
9	Plieninis ryšys R -1	kg.	560

0	2019 03	PROJEKTINIS PASIŪLYMAS NMA		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. DOK. NR.	 www.artostatyba.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kitos (fermų) paskirties pastato ir kitos paskirties inžinerinio statinio (mėšlėdės) Plungės r., sav., Nausodžio sen., Vieštonėnų k., naujos statybos projektas.	
38472	PV	A. Šadauskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS (F1) Kitos (fermų) paskirties pastato Plungės r., sav., Nausodžio sen., Vieštonėnų k., naujos statybos projektas.	
38304	PDV SK.	A. Šadauskas		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS KARVIDĖS SIJŲ PLANAS M 1:200	
			LAIDA	0
LT	STATYTOJAS	J. M.	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
			1904-F1-PP-SK-B6	1 1