



UAB „PROJEKTERA“
Žeimių g. 11, LT-55001, Jonava
mob. +370 656 20819, mob. +370 682 38234
www.projektera.lt

Statytojas (užsakovas)	Nerijus Ignatavičius
Projekto pavadinimas	Autoserviso ir automobilių plovyklos, Jonavoje, Žeimių g. 28, statybos projektas
Projekto numeris	---/17
Projekto etapas	Techninis darbo projektas (TDP)
Projekto dalys	Bendroji (BD)
Statinio paskirtis (pavadinimas)	Transporto paskirties pastatas
Statinio kategorija	Neypatingas statinys
Statybos rūšis	Nauja statyba
Direktorius	Aurimas Kriauna Vardas Pavarde
Statytojas (užsakovas)	Nerijus Ignatavičius Vardas Pavarde



Parašas

Aurimas Kriauna

Vardas Pavarde

Nerijus Ignatavičius

Vardas Pavarde

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ AIŠKINAMASIS RAŠTAS (BD)

1. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

Statinio ne taip rengiamas vadovaujantis:

- 1) pagrindiniai normatyviniai dokumentai - statybos įstatymu, teritorijų planavimo ir normatyviniai statybos techniniai dokumentai, galiojančiomis normomis, reglamentais ir kitais įstatymais, dokumentais bei teisės aktais, reglamentuojančiais statinio saugos, statybos ir paskirties reikalavimus;
- 2) privalomaisiai statinio projekto rengimo dokumentai - techninė užduotimi, nekilnojamo turto nuosavybės dokumentai, prisijungimo sąlygomis ir kitais dokumentais;
- 3) projektavimo darbų rangos sutartimi.

2. PROJEKTO PAŽINTINIAI DUOMENYS

- **Statytojas (užsakovas).** Projekto užsakovas yra Nerijus Ignatavičius, a. k. 38107110756, gyv. vieta Jonava, Žeimių g. 28, tel. nr. 8 682 12613, el. paštas - ignatavicius.n@gmail.com.
- **Projektuotojas.** ne taip parengė UAB „Projekteria“, įmonės kodas 302740803, įmonės adresas: Žeimių g. 11, Jonava, tel. 8 656 20819 (8 682 38234).
Projekto vadovas – Aurimas Kriauna, atest. nr. 30218, tel. nr. 8 656 20819, aurimas570@yahoo.com, kval. dok. išd. data 2012 11 30.
- **Statybos finansavimo šaltiniai.** Projektavimo ir statybos darbai finansuojami užsakovo lėšomis.
- **Projektavimo tikslas.** Įrengti lengvųjų automobilių servisą ir lengvųjų automobilių plovykla
- **Klimato sąlygos.** Rengiant ne taip vadovautasi RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“. Jonavos rajonui nurodytos tokios klimatinės sąlygos:

○ Oro temperatūra:		
▪ vidutinė metinė temperatūra		6,3 °C;
▪ absoliutus metinis oro temperatūros max.		34,9 °C;
▪ absoliutus metinis oro temperatūros min.		-36,3 °C;
▪ šalčiausio penkiadienio, esant integraliniam pasikartojimui, oro temperatūra		-22 °C.
○ Santykinis oro drėgnumas		81 %.
○ Vėjas:		
▪ vidutinis metinis vėjo greitis		4,0 m/s;
▪ skaičiuojamasis vėjo greitis prie žemės paviršiaus (H-10), įvertinant vėjo gūsius, galimas:		
▫ vieną kartą per metus		10 m/s;
▫ vieną kartą per 5 metus		15 m/s;
▫ vieną kartą per 25 metus		19 m/s;
▫ vieną kartą per 50 metų		22 m/s.

LAIDA	IŠLEIDIMO METAI	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMAS)		
0	2017.4	Statybos leidimui		
KVALIF. PATVIRINTIMO DOK. NR.		UAB „PROJEKTERA“ Žeimių g. 11, LT-55001, Jonava Mob. +370 656 20819, +370 682 38234 www.projekteria.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Autoserviso ir automobilių plovyklos, Jonavoje, Žeimių g. 28, statybos projeketas	
30218	PV.	A. Kriauna	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
A1921	PDV.	D. Januška	Aiškinamasis raštas (BD)	0
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) Nerijus Ignatavičius	DOKUMENTO ŽYMUO ---/17-01-PP-BD.AR	LAPAS	LAPŲ 1 3

○ Krituliai:	
▪ vidutinis metinis kritulių kiekis	630 mm;
▪ maksimalus paros kritulių kiekis (abs max)	73,4 mm.
▪ Maksimalus sniego svoris per žiemą galimas:	
▫ vieną kartą per 5 metus	70 kg/m ² ;
▫ vieną kartą per 20 metų	99 kg/m ² ;
▫ vieną kartą per 50 metų	114 kg/m ² .

- **Sprendinių atitikimas projekto rengimo dokumentams.** Projektas atitinka Projekto rengimo dokumentus, užsakovo pateiktą techninę užduotį. Sprendiniams gautas užsakovo pritarimas.

3. STATINIŲ PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ APRAŠYMAS

3.1. Projektuojami statiniai ir jų statybos vieta

- **Statinių statybos vieta (geografinė vieta).** Jonava, Žeimių g. 28.
- **Projektuojami statiniai:**
 - automobilių remonto dirbtuvės;
 - automobilių plovykla;
 - inžineriniai tinklai:
 - lauko videntiekio tinklai;
 - lauko nuotekų tinklai.

3.2. Projektuojamų pastatų apibūdinimas

Projektuojamų pastatų apibūdinimas

- **Statinio paskirtis.** Pagal statybos techninį reglamentą STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ statiniai statinys skirstomi:
 - statinio rūšis – pastatas;
 - pastato grupė – negyvenamasis pastatas;
 - negyvenamojo pastato pogrupis – paslaugų paskirties pastatas (autoservisas, plovykla)
- **Statinio kategorija.** Paslaugų paskirties pastatas autoservisas yra neypatingas statinys, automobilių plovykla - nesudėtingas II kategorijos statinys.
- **Statybos rūšis.** Paslaugų paskirties pastatų statybos rūšis yra nauja statyba.

4. TRUMPAS STATYBOS SKLYPO APIBŪDINIMAS

- **Nuosavybės teisė.** Sklypo nuosavybės teisė priklauso Nerijui Ignatavičiui ir Živilei Ignatavičienei. Yra gautas bendrasavininkės sutikimas projektavimo ir statybos darbams.
 - **Sklype esantys statiniai, inžineriniai tinklai ir įrenginiai.** Sklype yra gyvenamasis namas ir ūkinis pastatas. Per sklypą nutiesti buitinių nuotekų, videntiekio, elektros, šilumos ir ryšių tinklai.
 - **Sklype esantys želdiniai.** Vertingų medžių pjauti šiuo projektu neplanuojama. Numatyta pjauti krūmus ir įrengiant aikštėles sumažinti žaliuosius plotus.
- Projektuojančios minimalus priklausomų želdynų ir želdinių plotas tenkins LR Aplinkos ministerijos įsakymo nr. D1-694 2007-12-21 „Dėl atskirųjų rekreacinės paskirties želdynų plotų normų ir priklausomų želdynų normų (plotų) nustatymo tvarkos aprašą“ keliamus reikalavimus.
- **Higieninė ir ekologinė situacija.** Sklypo higieninė ir ekologinė situacija yra normali. Sklype nėra susikaupusių šiukslių ar aplinkai kenksmingų medžiagų. Triukšmo ar taršos šaltinių aplinkinėse teritorijose nėra.
 - **Aplinkinis užstatymas.** Pastatai stovės užstatytoje teritorijoje. Pastatas stovi urbanizuotoje teritorijoje.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
---/17-01-PP-BD.AR	2	3	0

- **Statybos sklype esamų pastatų, inžinerinių tinklų griovimas, perkėlimas ar atstatymas.** Planuojama griauti ūkio paskirties pastatą, požeminiam ryšio kabeliui planuojama įrengti apsauginį kevalą.

- **Esamo statinio (-ių) ir statybos sklypo statybinių tyrinėjimų aprašymas.** Atlikti tyrinėjimai:
 - topografiniai matavimai atlikti 2017 m. sausio mėn. Matavimus atliko V. Rukšeno įmonė (licencijos nr. 253TK-132);

5. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ APRAŠYMAS

- **Keliai, aikštelės ir takai.** Į sklypą projektuojamas įvažiavimas iš pietinėje pusėje projektuojamo įvažiavimo kelio. Kelio, aikštelės ir takų danga – betoninė, asfalto arba trinkelė danga.
- **Išorinio ir vidinio transporto judėjimo organizavimo principai.** Išorinio ir vidinio transporto judėjimas keičiamas iš esmės: paliekamas esamas įvažiavimas iš Žeimių gatvės ir plovylai su servisu projektuojamas atskiras įvažiavimas iš skersgatvio. Sklype projektuojamas eismas ratu.

6. NUMATOMI VANDENS IR ENERGIJOS TIEKIMO ŠALTINIAI, INŽINERINIŲ TINKLŲ APRAŠYMAS

- **Geriamojo vandens šaltiniai, tinklai.** Vanduo į paslaugų paskirties pastatą bus tiekiamas iš gyvenvietės vandentiekio tinklų.

Į pastato patalpas tiekiamas geriamasis vanduo, kurio kokybė atitinka Lietuvos higienos normoje HN 24:2003 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ nurodytus saugos ir kokybės rodiklius. Jame negali būti mikroorganizmų, parazitų ir medžiagų, savo skaičiais ar koncentracijomis galinčių kelti potencialų pavojų žmonių sveikatai. Turi būti užtikrinama vandens išteklių ir tiekiamo geriamojo vandens apsauga nuo taršos.

- **Buitinių nuotekų šalinimas.** Nuotekos iš projektuojamų pastatų šalinamos į gyvenvietės nuotekų tinklus.

Vadovaujantis STR 2.02.09:2005 2 priedu sanitariniai atstumai turi būti išlaikomi. Išleidžiamų nuotekų užterštumo ribos neviršys BDS7 – 288 mg/l, sklendžiančios medžiagos 230 mg/l. Pastato patalpų nuotekų šalinimo sistema bus suprojektuota ir sumontuota iš tokų statybos produktų, kurių savybės per ekonomiškai pagrįstą pastato naudojimo trukmę užtikrintų esminius nuotekų šalinimo sistemos, kaip pastato dalies (inžinerinės sistemos) reikalavimus bei nuo nuotekų šalinimo sistemos priklausančius viso pastato (jo dalies) esminius reikalavimus.

- **Elektros energijos šaltiniai, tinklai.** Elektra, buitiniam naudojimui ir apšvietimui, tiekiama elektros tinklais.

- **Šiluminės energijos šaltiniai.** Paslaugų paskirties pastatų šildymas vykdomas naudojant miesto šilumos tinklų trasas.

- **Atsinaujinančių energijos ištekliai.** Atsinaujinančių energijos išteklių panaudojimas nemumatomas.

7. INFORMACIJA APIE NUMATOMŲ STATYBOS DARBŲ POVEIKĮ APLINKAI, GYVENTOJAMS, KAIMYNINĖMS TERITORIJOMS

Statant pastatą, užtikrinamas trečiųjų asmenų interesų nepažeidimas. Nepabloginamos insoliacijos ir akustinio komforto sąlygos aplinkiniams pastatams. Paliekami esami priėjimai prie pastatų, vedant inžinerinių įrenginių trasas, numatomos betranšėjės technologijos arba suardytų dangų visiškas atstatymas iki esamos būklės. Pagal reikalavimus slopinamas projektuojamu inžinerinių įrenginių, esančių projektuojamo pastato išorėje, triukšmas.

Statybos metu kaimyniniuose sklypuose esančių pastatų naudotojai nepatogumų nepatirs. Priėjimai ir privažiavimai nebus apriboti. Kaimyninių sklypų įvadiniai inžineriniai tinklai nebus paliesti. Statybinės atliekos kraunamos tam skirtoje žemės vietoje ir išvežamos į sąvartynus.

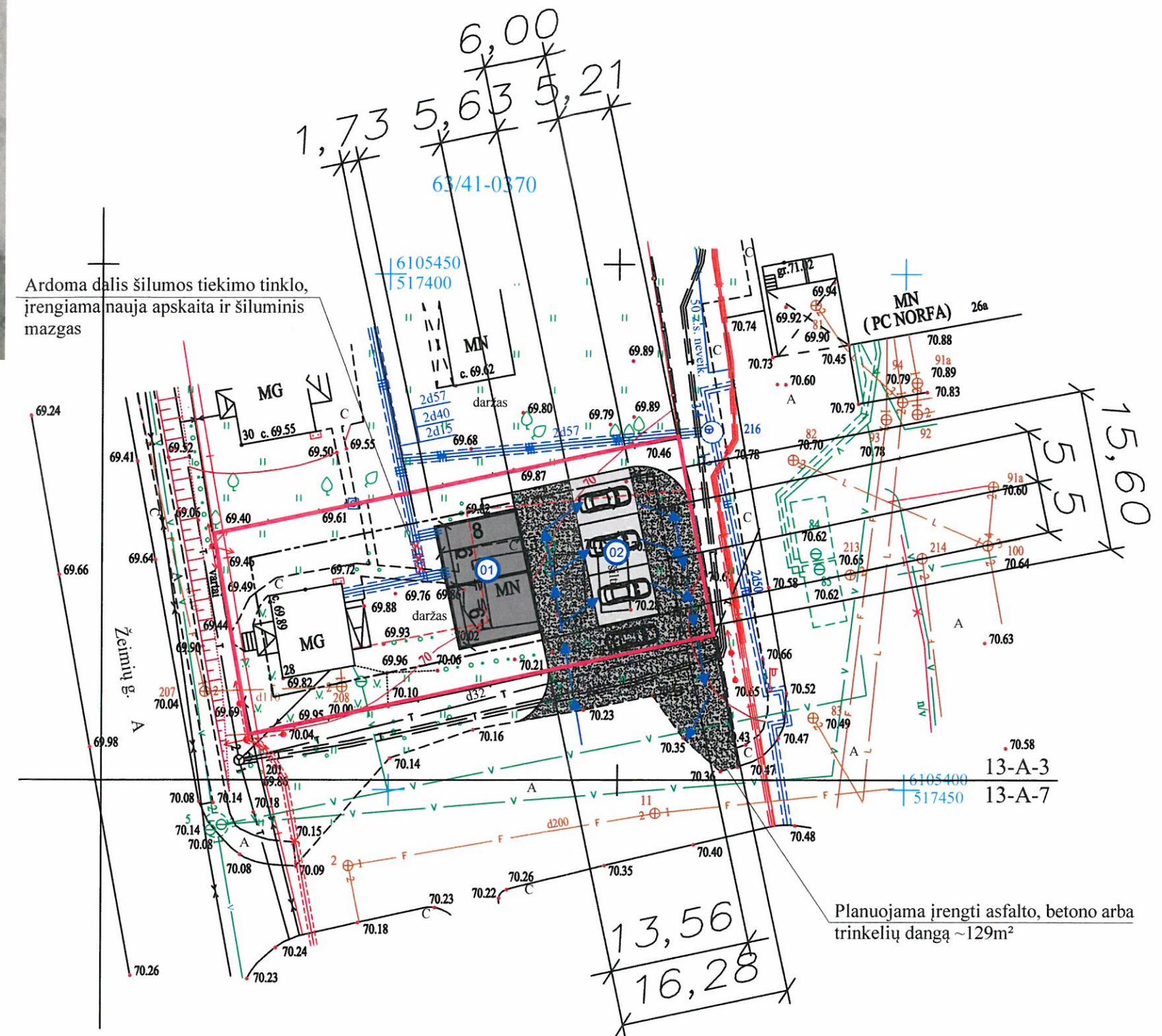
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŪ	LAIDA
---/17-01-PP-BD.AR	3	3	0

SITUACIJOS SCHEMA



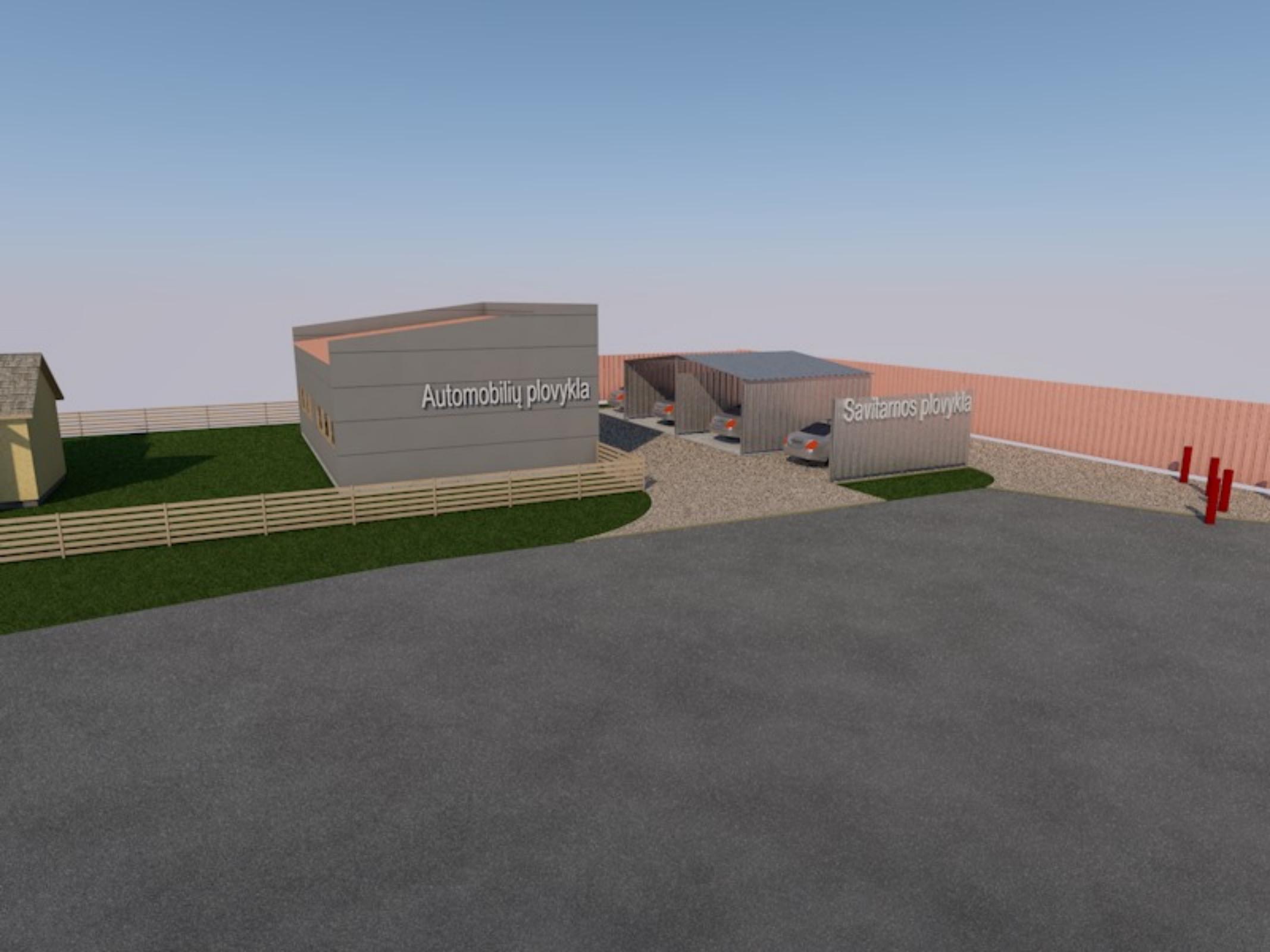
SUTARTINS ŽYMĖJIMAS	
	Sklypo riba
	Užstatymo zona
	Projektuojamas pastatas
	Ivažiavimas - išvažiavimas
	Betoninė aikštė
	Betoninių trinkelio dangos
	Šilumos tinklų apsaugos zona (5m.)

SKLYPO PLANAS M 1:500



PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	INDIVIDUALI V.RUKŠENO ĮMONĖ					
SAVININKAS	V. RUKŠENAS		Licencijos Nr.253TK-132	Kvalifikacijos paž. Nr.1GKV-466	Kvalifikacijos paž. Nr.1GKV-251			
VYKDYTOJAS	N.TARASOVAS		Išduota 2005-02-18	Išduota 2011-07-19	Išduota 2011-06-07			
OBJEKTAIS :								
ŽEMĖS SKLYPAS 4610/0013:4 ŽEIMIŲ G.28 JONAVA (Projektavimui)								
UŽSAKOVAI			BRĖŽINYS	DALIS	Obj. Nr.	MASTELIS	LAPO Nr.	DATA
NERIJUS IGNATAVIČIUS ŽIVILĖ IGNATAVIČIENĖ			TOPONUOTRAUKA	GEODEZINĖ	JT13/2017	M 1:500	1	2017-01-31

LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
0	2017.02	Projektavimo sąlygoms		
KVALIF. PATVIRTINIMO DOK. NR.		UAB „PROJEKTERA“ Žeimių g. 11, LT-55001, Jonava Mob. +370 656 20819, +370 682 38234 www.projektera.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	Automobilių plovyklos, Jonavoje, Žeimių g. 28, statybos projektas
30218	PV.	A. Kriausa	E. G.	DOKUMENTO PAVADINIMAS
A 1921	PDV.	D. Januška	E. G.	SKLYPO PLANAS M 1:500
LT	STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)			DOKUMENTO ŽYMUO
	NERIJUS IGNATAVIČIUS			---/17-01-PP-SP
				LAPAS LAPŪ
				1 1



A 3D architectural rendering of a modern boat storage facility. The main building, labeled "Automobilių plovykla", is a large, rectangular structure with a grey facade featuring horizontal panels and a red triangular accent. To its right is a smaller, single-story building labeled "Savitamos plovykla". A paved driveway leads from the foreground towards the buildings, with a gravel area and a wooden fence in front. Several cars are parked near the entrance. The sky is clear and blue.

Automobilių plovykla

Savitamos plovykla



