

PROJEKTUOTOJAS ARCH. KĘSTUTIS DEKERIS

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

2022 m.

UŽSAKOVAS

L. G. ir A. G. (fiziniai asmenys)

ADRESAS

KAUNO R. SAV., RINGAUDŲ SEN., PYPLIŲ K.,
RŪTŲ G. 34

OBJEKTAS

KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO
(STOGINĖS) KAUNO R. SAV., RINGAUDŲ SEN., PYPLIŲ K.,
RŪTŲ G. 34, NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS

DALIS

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

STADIJA

PP

LAIDA

0

STATYBOS RŪŠIS

NAUJA STATYBA

KATEGORIJA

NEYPATINGASIS STATINYS

**PROJEKTO
NUMERIS**

KD-21-05

P. V.



T. ŽIBAS (at. Nr. A1933)

Proj.



Kęstutis Dekeris (individualios
veiklos vykd. paž. Nr.309595)

**PROJEKTĄ
TVIRTINU**



(Parašas)

L. G. (fizinis asmuo)

(Parašas)

A. G (fizinis asmuo)

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Lapų skaičius
1	2	3	4
1.		Projekto titulinis lapas	1
2.	KD-21-05-PP-SŽ	Bendrosios dalies dokumentų sudėties žiniaraštis	1
3.	KD-21-05-PP-AR	Bendrasis aiškinamasis raštas	6
4.		GRAFINĖ, VIZUALINĖ DALIS:	1
5.	KD-21-05-PP-SP-1	Sklypo sutvarkymo planas M1:500	1
6.	KD-21-05-PP-SA-1	Aukšto planas M1:100	1
7.	KD-21-05-PP-SA-2	Fasadai M1:100	1
8.	KD-21-05-PP-SA-3	Fasadai M1:100	1
9.	KD-21-05-PP-SA-4	Pjūvis A-A' M1:50	1
10.	KD-21-05-PP-SA-5	Vizualizacijos	1
11.	KD-21-05-PP-SA-6	Vizualizacijos	1

KITŲ PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Lapų skaičius
1	2	3	4
1.		Projekto titulinis lapas	1
2.		Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis	2
		Žemės sklypo nuosavybės dokumentai	2
		Sklypo planas	2
3.		Topografinis planas M:500	2
4.		Individualios veiklos pažyma	1
5.		P.V. atestatas	1
6.		Statinio projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo liudijimas	1
7.		Igaliojimas	1

0	2022			
LAIDA	DATA			
Atestato Nr.	Projektuotojas KĘSTUTIS DEKERIS			Kompleksas KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO (STOGINĖS) KAUNO R. SAV., RINGAUDŲ SEN., PYPLIŲ K., RŪTŲ G. 34, NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS
A1933	P.V.	T. Žibas	2022	Dokumentas PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS
	Arch.	K. Dekeris	2022	
				Laida 0
LT	Statytojas I. D.			Žymuo KD-21-05-PP-SŽ
				Lapas 1
				Lapų 1

1.1. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1.1.1. PROJEKTUOJAMO STATINIO PAŽINTINIAI DUOMENYS

Projekto pavadinimas:	KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO (STOGINĖS) KAUNO R. SAV., RINGAUDŲ SEN., PYPLIŲ K., RŪTŲ G. 34, NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS
Projekto adresas:	KAUNO R. SAV., RINGAUDŲ SEN., PYPLIŲ K., RŪTŲ G. 34, (skl. Kad. Nr. 5250/0016:1375)
Statybos rūšis:	<u>nauja statyba</u> (pagal STR 01.01.08:2002)
Statinių kategorija:	<u>neypatingasis statinys</u> (pagal LR statybos įstatymą)
Statinio paskirtis:	<u>kiti inžineriniai statiniai (stoginė)</u>
Projektuotojas:	Techninį darbo projektą parengė architektas Kęstutis Dekeris (mob.: 868217983) Projekto vadovas Tomas Žibas (Atestato nr. A1933)
Projekto užsakovas:	L. G., A. G.
Projekto rengimo pagrindas.	Projekto rengimo pagrindas yra užsakovo pateikta projektavimo užduotis.
Projektavimo etapai (stadijos).	Projektavimo darbai vykdomi vienu etapu – parengiamas techninis darbo projektas. Jo sudėtis ir detalumas atitinka STR 1.04.04:2017 “Statinio projektavimas, projekto ekspertizė” nurodymus.
Projekto numeris:	KD-21-05-PP
Bylos žymuo:	PP
Bylos laida:	0
Bylos išleidimo data:	2022

1.1.2. BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Eilės Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
I SKLYPAS				
1.	Sklypo plotas	m ²	1700	
2.	Sklypo užstatymo intensyvumas	%	23	
3.	Sklypo užstatymo tankis	%	22	
II INŽINERINIS STATINYS - STOGINĖ				
1.	Statinio užstatymo plotas*	m ²	394.8	
2.	Statinio tūris*	m ³	2028	
3.	Aukštų skaičius*	m	1	
4.	Statinio aukštis*	m	6.45	
5.	Statinio atsparumas ugniai laipsnis	laipsnis	I	
III INŽINERINIAI TINKLAI				
1.	Lauko elektros tinklai (I gr. nesudėtingas statinys)	Skersmuo 5x16/m	23	
2.	Paviršinių nuotekų tinklai (I gr. nesudėtingas statinys)	Skersmuo 110mm/m	30	
IV KITI STATINIAI				
1.	Kietos dangos (II gr. nesudėtingas statinys)	m ²	638	

0	2022			
LAIDA	DATA			
Atestato Nr.	Projektuotojas KĘSTUTIS DEKERIS	Kompleksas	KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO (STOGINĖS) KAUNO R. SAV., RINGAUDŲ SEN., PYPLIŲ K., RŪTŲ G. 34, NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS	
A1933	P.V.	T. Žibas	2022	Dokumentas
	Arch.	K. Dekeris	2022	PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ AIŠKINAMASIS RAŠTAS
				Laida 0
LT	Statytojas I. D.	Žymuo	KD-21-05-PP-AR	Lapas 1
				Lapų 6

1.1.3. TRUMPAS STATYBOS DARBŲ APIBŪDINIMAS

Geografinė padėtis, klimatinės sąlygos

Bendrieji duomenys išrinkti iš RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“ pagal arčiausiai esančios meteorologijos stoties stebėjimo duomenis:

- vidutinė šalčiausio mėnesio (sausis) temperatūra $-5,2\text{ }^{\circ}\text{C}$,
- vidutinė šilčiausio mėn. (liepa) temperatūra $+16,9\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Santykinis oro metinis drėgnumas: 81%.
- Statinio projektavimo vieta priklauso I sniego apkrovos rajonui ir I vėjo apkrovos rajonui.
- Sniego antžeminės apkrovos charakteristinė reikšmė – $s=1,2\text{ kN/m}^2$.
- Vėjo greičio ataskaitinė reikšmė $v=24\text{ m/s}$.

Projektuojamo statinio statybos vieta

Žemės sklypas yra Kauno rajono sav., Ringaudų sen., Pyplių k., Rūtų g. 34, sklypo kadastrinis numeris 5250/0016:1375. Esama pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Sklypas suformuotas pagal daiktus. Sklype statinių nėra.



1 pav. SITUACIJOS SCHEMA.

Sklypas yra netaisyklingo stačiakampio formos. Į sklypą patenkama iš žvyrkelio (Rūtų g.), kuris ribojasi su pietine sklypo kraštine (servitutinio kelio sklypas priklauso tiems patiems savininkams). Visos likusios sklypo kraštinės ribojasi su privačių savininkų žemės sklypais.

Reljefas, želdiniai

Žemės sklypo reljefas yra tolygus, šiaurinėje sklypo pusėje absoliuti altitudė $\sim 72,21$, pietinėje $\sim 73,49$. Sklypo esama reljefo struktūra nepalanki aukščių formavimui. Formuojamas nuolydis į pietinę sklypo pusę. Inžinerinių statinių nulinė altitudė pririšama prie esamų aukščių.

KD-21-05-PP-BD.AR	Laida	Lapas	Lapų
	0	3	6

Sklype nėra medžių.

Servitutai ir apribojimai

Sklype nėra, nei tarnaujančių, nei viešpataujančiu servitutu.

Sklypas patenka į melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zoną -1700m².

Projektiniai sprendiniai

Statiniai ir architektūriniai sprendiniai

Projektuojamas stoginės statinys pagal užduotį ir statybos techninių reglamentų reikalavimus. Projektuojamas vieno aukšto stoginės statinys (neypatingasis statinys), 386.59m² bendro ploto. Statinys yra stačiakampio formos. Projektuojamas statinys yra centrinėje sklypo dalyje. Projektuojamo stoginės statinio viena siena paliekama atvira, likusios statinio sienos ir stogas projektuojami iš daugiasluoksnės fasado plokštės su PIR užpildu (spalva RAL7016), ploštės tvirtinamos prie suprojektuoto metalinio karkaso, pamatai iš gelžbetonio polių su rostverku. Stogas dvišlaitis.

Dangos.

Projektuojama įvaža ir aikštelė prie pastato iš akmens skaldos dangos.

Automobilių parkavimo paviršiaus nuolydis numatomas ne dideanis nei 10 procentų. Pastato nuogrindos numatomas iš trinkelio. Trinkelio tarpai užpildomi atsijomis.

Automobilių poreikis

Vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“, kitos paskirties inžineriniui statiniui (stoginė) automobilių stovėjimo vietų skaičiui nėra keliami reikalavimai. Prie projektuojamos stoginės statinio numatomos 4 automobilių parkavimo vietos.

Sklypo sanitarinės apsauginės zonos

Sklype naujai projektuojamos apsauginės zonos:

- Projektuojamų elektros tinklo apsauginė zona po 1 m į abi puses (46m²);

Sklype esamos apsauginės zonos:

- Sklypas patenka į melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zoną (plotas - 17000m²);

Statinio konstrukcijos

Projektuojamas inžinerinis statinys yra vieno aukšto metalinių konstrukcijų stoginė su viena atvira siena.

Statinio stogas dvišlaitis dengiamas daugiasluoksnėmis plokštėmis su PIR užpildu. Sienos taip pat iš daugiasluoksnio plokščių, tvirtinamų prie metalinių kolonų. Laikančios konstrukcijos metalinės kolonos, statinio stabilumą visomis kryptimis užtikrina ryšiai, stogo plokštumoje pakankamai standžios kolonos.

Stogo konstrukcijos projektuotos iš metalinių santvarų ir metalinių stogo ilginių ant jų.

Pagrindiniai statinio konstrukciniai elementai yra:

- gręžtiniai statinio pamatai, kolonų galvenos;
- gelžbetoninės pamatinės sijos;
- metalinės kolonos, ryšiai;
- metalinės stogo sijos;
- stogo ilginiai

Pamatai.

Gręžtinių polių monolitiniui naudojami C25/30-XC2 klasės betonai. Statinio apkrovas perimti suprojektuoti gręžtiniai poliniai pamatai. Poliai armuojami S500 klasės armatūra.

KD-21-05-PP-BD.AR	Laida	Lapas	Lapų
	0	4	6

Gręžtinius pamatus apjungti suprojektuotos pamatinės sijos ir kolonų galvenos. Galvenos, laikančios metalinių kolonų perduodamą apkrovą projektuojamos su inkariniais varžtais, metalinės kolonos tvirtinimui.

Statinio apkrovas perimti suprojektuoti D400mm diametro gręžtiniai pamatai, gylis pagal užduotį ir geologinius duomenis.

Pamatinės sijos projektuojamos dvisluoksnės (pamatinė sija + apšiltinimo sluoksnis). Pamatinės sijos armuojamos S500 klasės erdviniais armatūros karkasais, betonuojamos C25/30 XC2 klasės betonu. Konstrukcija iš sijos vidinės, apatinės ir išorinės pusės šiltinama XPS ekstruzinio polistirolo sluoksniais.

Karkaso kolonos, sienos.

Statinio sienos projektuojamos daugiasluoksnių sieninių panelių, apšiltintų poliuretano putomis. Daugiasluoksnės plokštės montuojamos prie metalinių kvadratinio skerspjūvio kolonų SHS150x5,0mm S355JR plieno klasės.

Metalinės kolonos prie pamate esančių inkarinių varžtų jungiamos montuojant ant varžtų, pastatant į projektinę padėtį, užveržiant varžtus ir jungtį užbetonuoti cementiniu skiediniu „Vetonit600“ arba nalogišku besiplečiančiu betono mišiniu.

Statinio vertikalūs ryšiai tarp kolonų SHS100x4,0 mm kvadratinio profilio prie kolonų jungiami privirinant(varžtais).

Stogo konstrukcijos.

Denginys numatytas iš daugiasluoksnių stogo plokščių su poliuretano užpidu. Daugiasluoksnės plokštės tvirtinamos ant stogo ilginių iš UPN180 lovinio profilio. Ilginiai montuojami ant pastato sijų ir santvarų.

Stogo konstrukcijos – metalinės sijos IPE200. Plienai S355J2H ir metalinės santvaros iš kvadratinio skerspjūvio. Stogo konstrukcijos ant kolonų montuojamos per plokšteles varžtais prie kolonos viršuje esančios plokštelės.

Statinio stogo ryšiai SHS100x4,0 mm ir SHS80x4,0mm kvadratinio profilio prie sijų jungiami varžtais.

Susisiekimo komunikacijų aprašymas

Į sklypą patenkama iš žvyrkelio (Rūtų g.), kuris ribojasi su pietinę sklypo kraštine (servitutinio kelio sklypas priklauso tiems patiems savininkams).

Visos statybinės medžiagos atvežamos autotransportu iš Rūtų g. ir iškraunamos sklype. Į darbo vietą perkeliama rankiniu būdu, arba auto kranu.

Transporto ir pėsčiųjų judėjimo keliai, priėjimai prie darbo vietų ir darbo vietos turi būti reikiamai prižiūrimi, valomi nuo šiukšlių ir sniego, neužkraunami sandėliuojamomis medžiagomis, konstrukcijomis.

Inžineriniai tinklai ir įrenginiai

Elektros tinklai – nuo planuojamos elektros paskirstymo dėžės (ant sklypo ribos) projektuojamas įvadinis kabelis, žiūrėti inžinerinių tinklų suvestinį planą (SP) dalį. Elektros kabelis visame tranšėjos gylėje klojamas įveriant į apsauginį HDPE50mm vamzdį. Kabelis klojamas nuosavo sklypo ribose.

Vandentiekio tinklai – neprojektuojami.

Lauko paviršinių nuotekų tinklai – projektuojami, žiūrėti inžinerinių tinklų suvestinį planą (SP) dalį.

Nuotekų tinklai – neprojektuojami.

KD-21-05-PP-BD.AR	Laida	Lapas	Lapų
	0	5	6

Naudojimo sauga

Statinys suprojektuotas taip, kad būtų išvengta nelaimingų atsitikimų (dėl paslydimo, kritimo, sniego nuošliaužų, varveklių kritimo, susidūrimo, nudegimo, nutrenkimo ar susižalojimo elektros srove, sprogo) rizikos. Sklype įrengiamų dangų paviršiai šiurkštūs, nuolydžiai minimalūs. Įrengiamos įžemintos elektros rozetės. Įvadinė elektros apskaitos spinta įžeminama.

Statybos darbų poveikis aplinkai, gyventojams, kaimyninėms teritorijoms

Statybos darbai neigiamo poveikio aplinkai, gyventojams ir kaimyninėms teritorijoms neturės. Parinktos projektuojamo pastato apdailos medžiagos ir spalvos darniai dera tarpusavyje. Vygiant statybos darbus, sklype bus pastatomas laikinas biotualetas.



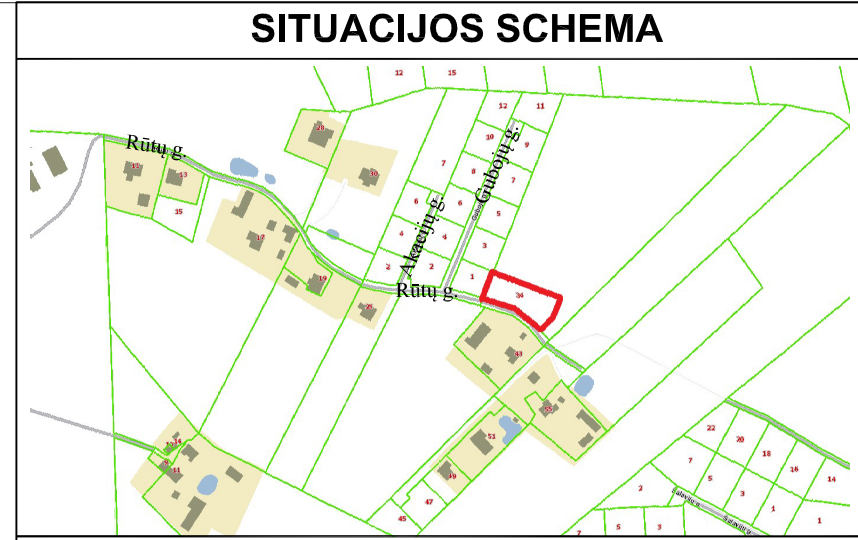
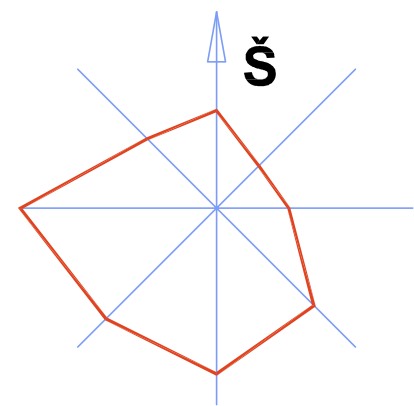
P.V. TOMAS ŽIBAS at. Nr.: A1933

KD-21-05-PP-BD.AR	Laida	Lapas	Lapų
	0	6	6

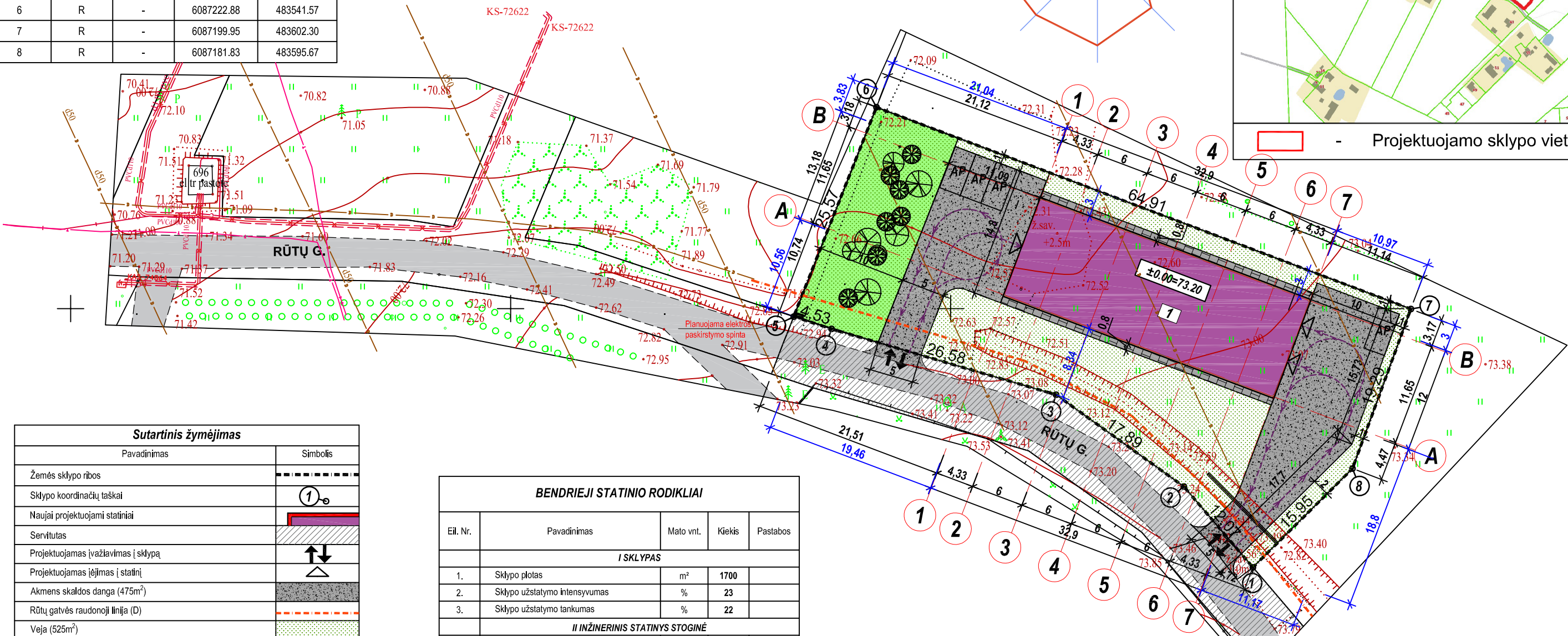
GRAFINĖ, VIZUALINĖ DALIS:

Koordinacijų žiniaraštis				
Koordinacijų sistema: LKS-1994				
Taško Nr.	Kodas	Ašys	X	Y
1	R	-	6087170.60	483584.35
2	R	-	6087179.78	483576.51
3	R	-	6087190.22	483561.98
4	R	-	6087197.69	483536.47
5	R	-	6087199.10	483532.17
6	R	-	6087222.88	483541.57
7	R	-	6087199.95	483602.30
8	R	-	6087181.83	483595.67

SKLYPO PLANAS M 1:500



- Projektuojamo sklypo vieta



Sutartinis žymėjimas	
Pavadinimas	Simbolis
Žemės sklypo ribos	--- --
Sklypo koordinacijų taškai	①
Naujai projektuojami statiniai	
Servitutas	
Projektuojamas įvažiavimas į sklypą	↕
Projektuojamas įėjimas į statinį	△
Akmens skaldos danga (475m ²)	
Rūtų gatvės raudonoji linija (D)	---
Veja (525m ²)	
Želdynai, medžiai, krūmai, žolynai (252m ²)	
Naujai projektuojamos automobilių parkavimo vietos	AP
Gatvės	
Automobilių judėjimo kryptys	→
Esami medžiai	🌳
Projektuojama statinio nuogrinda (53m ²)	
Atstumai nuo sklypo ribų iki projektuojamo statinio labiausiai išsikišusių konstrukcijų	5,88

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI				
Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
I SKLYPAS				
1.	Sklypo plotas	m ²	1700	
2.	Sklypo užstatymo intensyvumas	%	23	
3.	Sklypo užstatymo tankumas	%	22	
II INŽINERINIS STATINYS STIGINĖ				
1.	Statinio užstatymo plotas*	m ²	386,59	
2.	Statinio tūris*	m ³	2028	
3.	Aukštų skaičius*	vnt.	1	
4.	Statinio aukštis*	m	6,45	
5.	Pastato atsparumas ugniai laipsnis	laipsnis	I	
III INŽINERINIAI TINKLAI				
1.	Lauko elektros tinklai (I gr. nesudėtingas statinys)	Skersmuo 5x16 / m	23	
2.	Paviršinių nuotekų tinklai (I gr. nesudėtingas statinys)	Skersmuo 110 / m	6	
IV KITI STATINIAI				
1.	Kietos dangos (II gr. nesudėtingas statinys)	m ²	528	

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

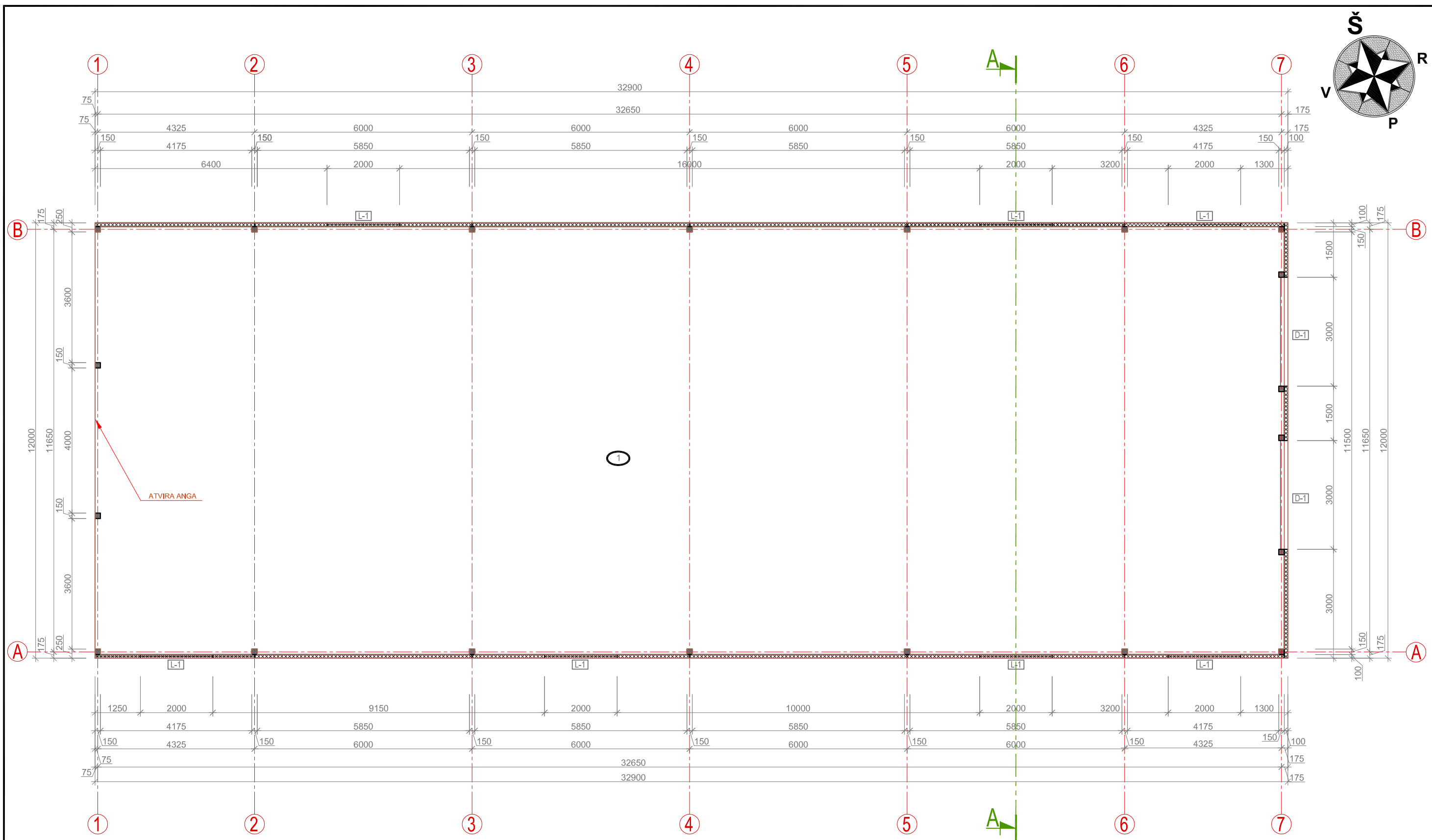
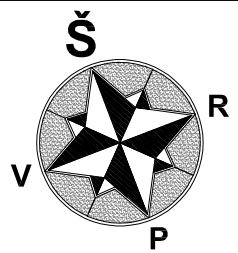
±0.00=73.20

Eksplikacija:
1 - Projektuojama stiginė
AP - Automobilių parkavimo vietos

- PASTABOS:**
- Sklypo ribose įrengiama iki 1,8m aukščio ažurinė tvora su cokoliu, kurios kiaurymių plotas didesnis už 50% bendro tvoros ploto (įskaitant ir stulpų bei tvoros cokolinės dalies, metančios šešėlių į gretimą sklypą, plotą).
 - Tinklai ir danga klojami gatvės raudonųjų linijų ribose.
 - Stovėjimo vietos nuolydis aikštelėje išilginės automobilio ašies kryptimi turi būti ne didesnis kaip 2 %. Stovėjimo vietos nuolydis skersai turi būti ne didesnis kaip 4 %.
 - Bendras želdinių plotas - 777m², tai sudaro 46% bendro sklypo ploto.

TIIS prašymo numeris	TIIS1-20220316-019024							
Objektas	Rūtų g. 34, Pyplių sen., Ringaudų sen., Kauno r.							
Plano tipas	Topografinis planas - pilnas turinys							
UAB „Geodeza“								
Pagrindinis objektų padėties tikslumas, cm								
horizontalios padėties: 10 vertikalios padėties: 10								
Kv. paž. Nr.	Vardas ir pavardė	Parašas	Data	Mastelis	Koordinacijų sistema	Aukščių sistema	Lapas	Lapų
IGKV-61	R. B.		2022-03	1:500	LKS 94	LAS07	1	
Užsakovas	A.G.			Rangovas	-			

0	2022	Statybai.						
Laida	Data	Keitimo pavadinimas (priežastis):						
Atestato Nr.	Projektuotojas: Arch. KĘSTUTIS DEKERIS veikiantis pagal individualios veiklos pažymą Nr. 309595			Objektas, adresas: Kitos paskirties inžinerinio statinio (stiginės) Kauno r. sav., Ringaudų sen., Pyplių k., Rūtų g. 34, naujos statybos projektas				
A 1933	P.V	T. Žibas	2022	Brėžinys:				Laida
	Arch.	K. Dekeris	2022	SKLYPO PLANAS M 1:500				0
Kalba	Statytojas: L.G., A.G.			Dokumento žymuo:				Lapas
LT				KD-21-05-PP-SP-1				1



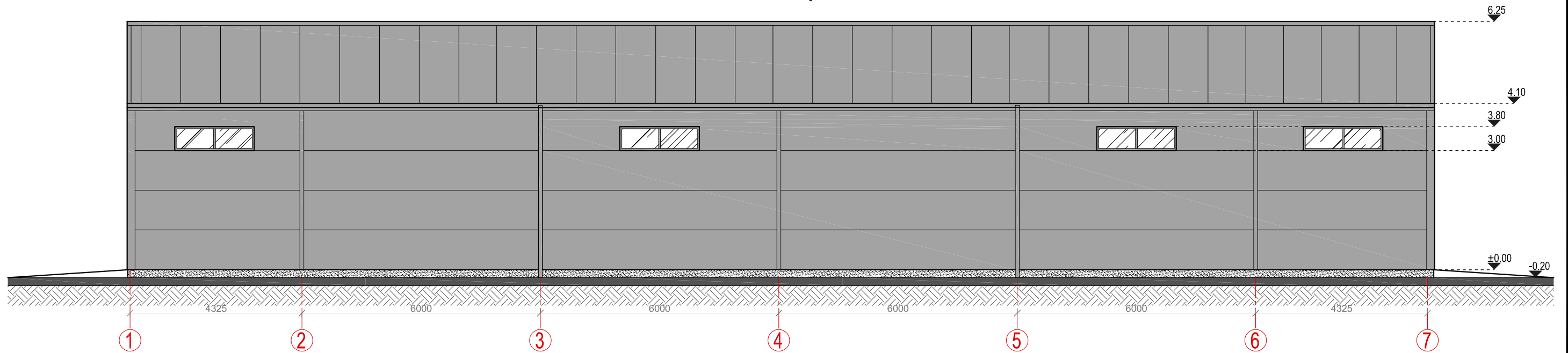
PASTABOS:

1. Stogo danga - daugiasluoksnė stogo dangos plokštė su poliuretano užpildu 100mm.
2. Stogo nuolydžio kampas 19 laipsnių.
3. Pjūvis A - A žr. br. SA-4, "Pjūvis A-A", br. SA-4, lapas Nr. 4;
4. Langų darbo brėžinius rengia gamintojas.
5. Matmenys duoti milimetrais;
6. Medžiagų kiekius žr. br. SA-6, SA-7.

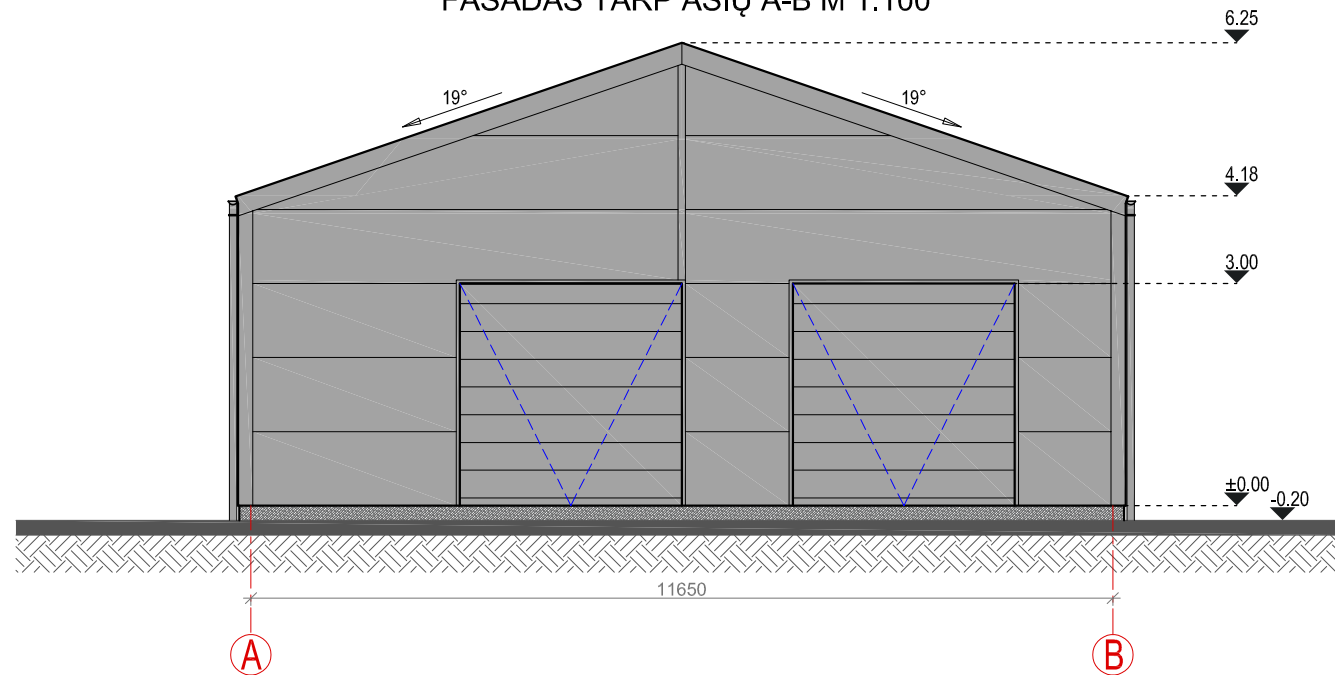
Eksplikacija:		
Eilės Nr.	Pavadinimas	Užstatymo plotas, m ²
1	Kitos paskirties inžinerinis statinys (stoginė)	394,80

0	2022	Statybai.			
Laida	Data	KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)			
Atestato Nr.	Projektuotojas:			Objektas: Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės) Kauno r. sav., Ringaudų sen., Pyplių k., Rūtų g. 34, naujos statybos projektas	
	Arch. KĘSTUTIS DEKERIS veikiantis pagal individualios veiklos pažymą Nr. 309595				
A 1933	P.V.	T. Žibas	2022	Brėžinys: PLANAS M 1:100	
	Projekt.	K. Dekeris	2022		
Kalba	Užsakovas:			Dokumento žymuo:	
LT	A. G.			KD-21-05-PP-SA-1	
				Lapas	Lapų
				1	1

FASADAS TARP AŠIŲ 1-7 M 1:100



FASADAS TARP AŠIŲ A-B M 1:100



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

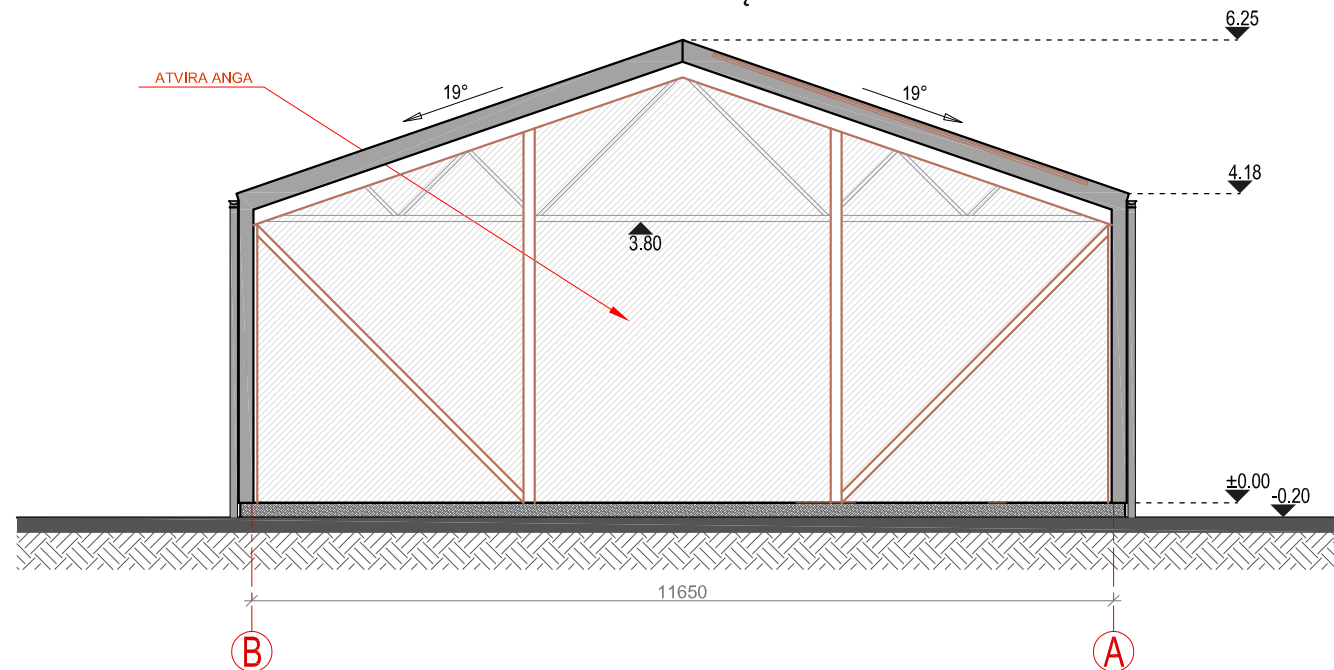
	Daugiasluoksnė fasado plokštė su poliuretano užpildu (spalva RAL 9007)
	Skarda (spalva RAL 9007)
	Cokolio apdaila (spalva RAL 9007)
	Stiklas

PASTABOS:

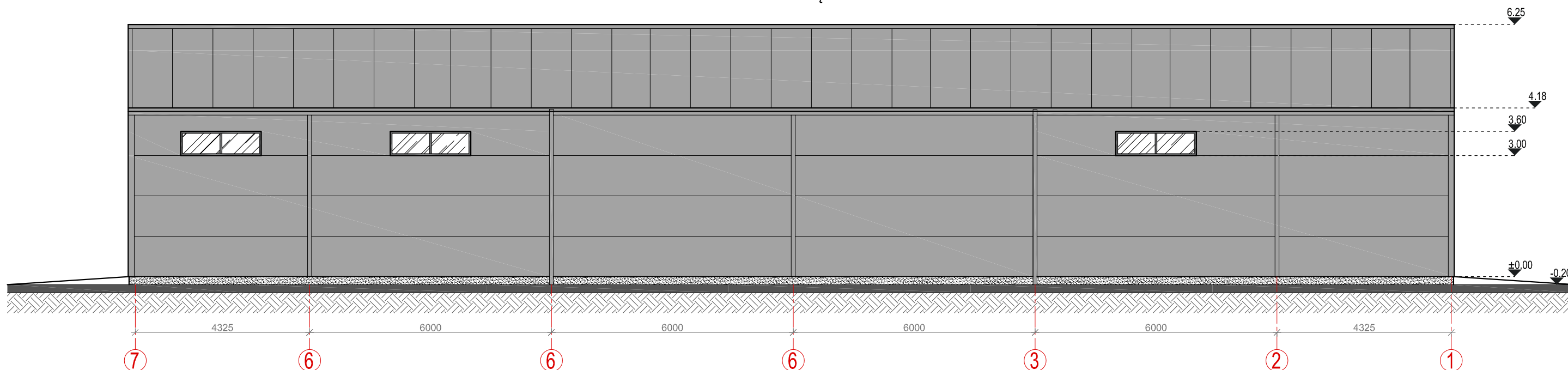
1. Stogo danga - daugiasluoksnė stogo dangos plokštė su poliuretano užpildu 100mm.
2. Stogo nuolydžio kampas 19 laipsnių.
3. Pjūvį A - A žr. br. SA-4, "Pjūvis A-A", br. SA-4, lapas Nr. 4;
4. Langų darbo brėžinius rengia gamintojas.
5. Medžiagų kiekius žr. br. SA-6, SA-7.

0	2022	Statybai.		
Laida	Data	KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)		
Atestato Nr.	Projektuotojas:			Objektas: Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės) Kauno r. sav., Ringaudų sen., Pyplių k., Rūtų g. 34, naujos statybos projektas
	Arch. KĘSTUTIS DEKERIS veikiantis pagal individualios veiklos pažymą Nr. 309595			
A 1933	P.V.	T. Žibas		2022
	Projekt.	K. Dekeris		2022
Brėžinys:				Laida
FASADAS TARP AŠIŲ 1-7, A-B M 1:100				0
Kalba	Užsakovas:			Dokumento žymuo:
LT	L. G., A. G.			KD-21-05-PP-SA-2
				Lapas
				Lapų
				1
				1

FASADAS TARP AŠIŲ B-A M 1:100



FASADAS TARP AŠIŲ 7-1 M 1:100



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Daugiasluoksnė fasado plokštė su poliuretano užpildu (spalva RAL 7016)
	Skarda (spalva RAL 9007)
	Cokolio apdaila (spalva RAL 9007)
	Stiklas

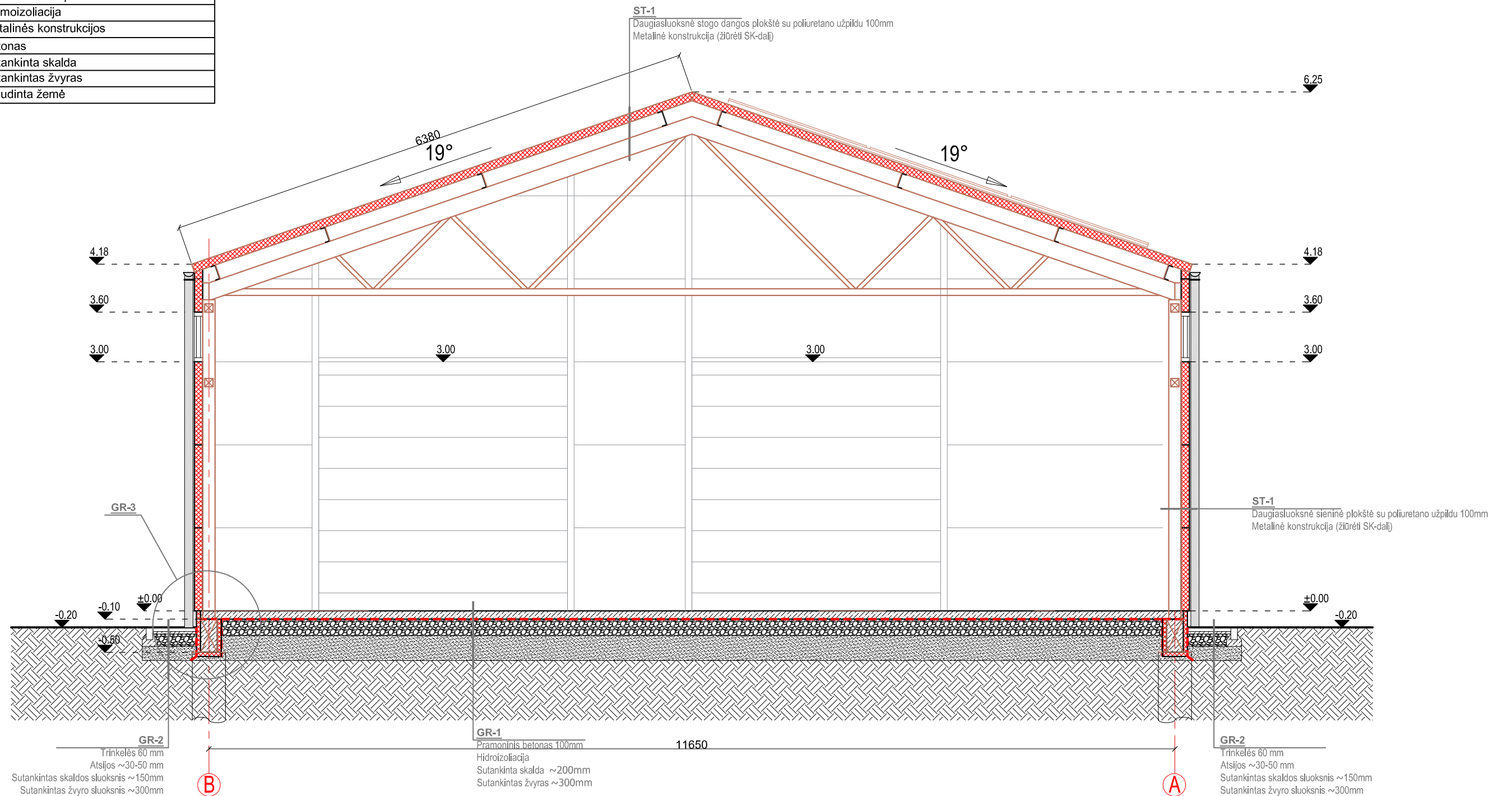
PASTABOS:

1. Stogo danga - daugiasluoksnė stogo dangos plokštė su poliuretano užpildu 100mm.
2. Stogo nuolydžio kampas 19 laipsnių.
3. Pjūvį A - A žr. br. SA-4, "Pjūvis A-A", br. SA-4, lapas Nr. 4;
4. Langų darbo brėžinius rengia gamintojas.
5. Medžiagų kiekius žr. br. SA-6, SA-7.

0	2022	Statybai.		
Laida	Data	KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)		
Atestato Nr.	Projektuotojas:		Objektas: Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės) Kauno r. sav., Ringaudų sen., Pyplių k., Rūtų g. 34, naujos statybos projektas	
	Arch. KĘSTUTIS DEKERIS veikiantis pagal individualios veiklos pažymą Nr. 309595			
A 1933	P.V.	T. Žibas	2022	
	Projekt.	K. Dekeris	2022	
Kalba	Užsakovas:		Dokumento žymuo:	
LT	L. G., A. G.		KD-21-05-PP-SA-3	
			Lapas	Lapų
			1	1

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

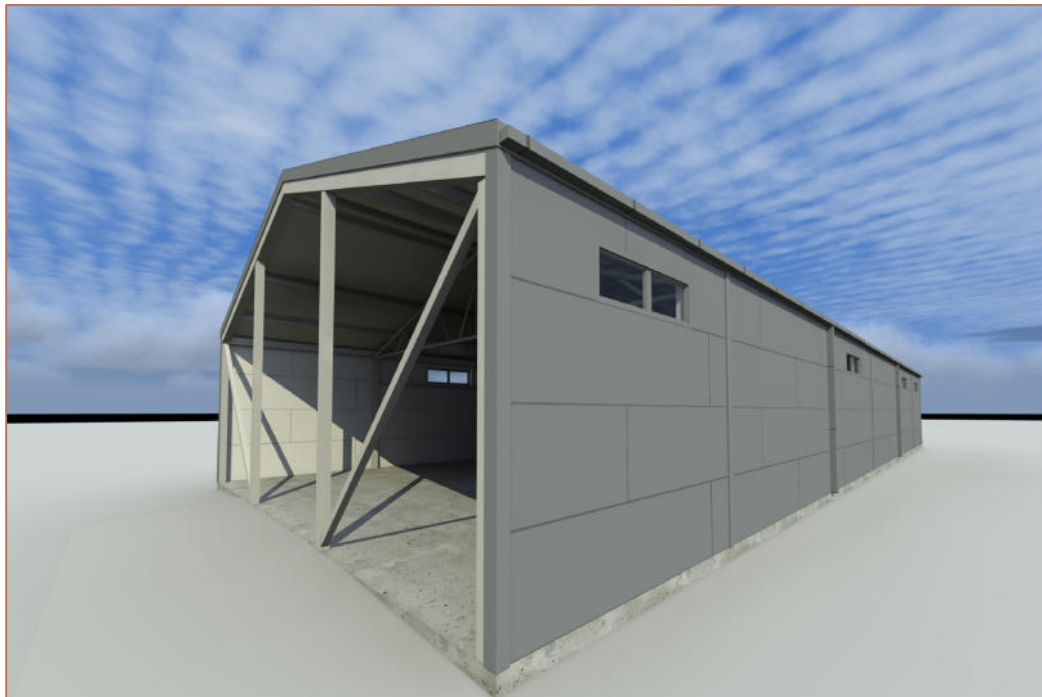
	Hidroizoliacinė plevėlė
	Termoizoliacija
	Metalinės konstrukcijos
	Betonas
	Sutankinta skalda
	Sutankintas žvyras
	Nejudinta žemė



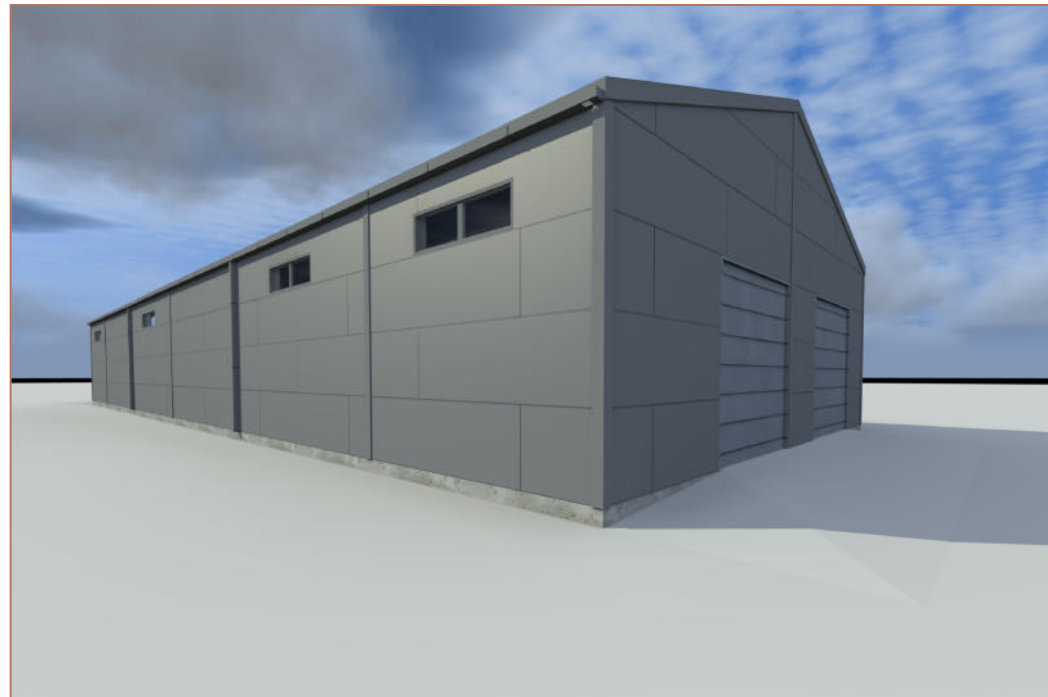
PASTABOS:

1. Sienos detalę S-1, grindų detales GR-1, GR-2, stogo detales ST-1 žr. br. SA-6, SA-7, SA-8 "Detalės", lapas Nr. 7, 8 ir 9;
2. Altitudes pasitikslinti statybos metu;
3. Langų darbo brėžinius rengia gamintojas.
4. Visos naudojamos medžiagos privalo turėti LR galiojančius atitikties sertifikatus;
5. Medžiagų kiekius žr. br. SA-6, SA-7.

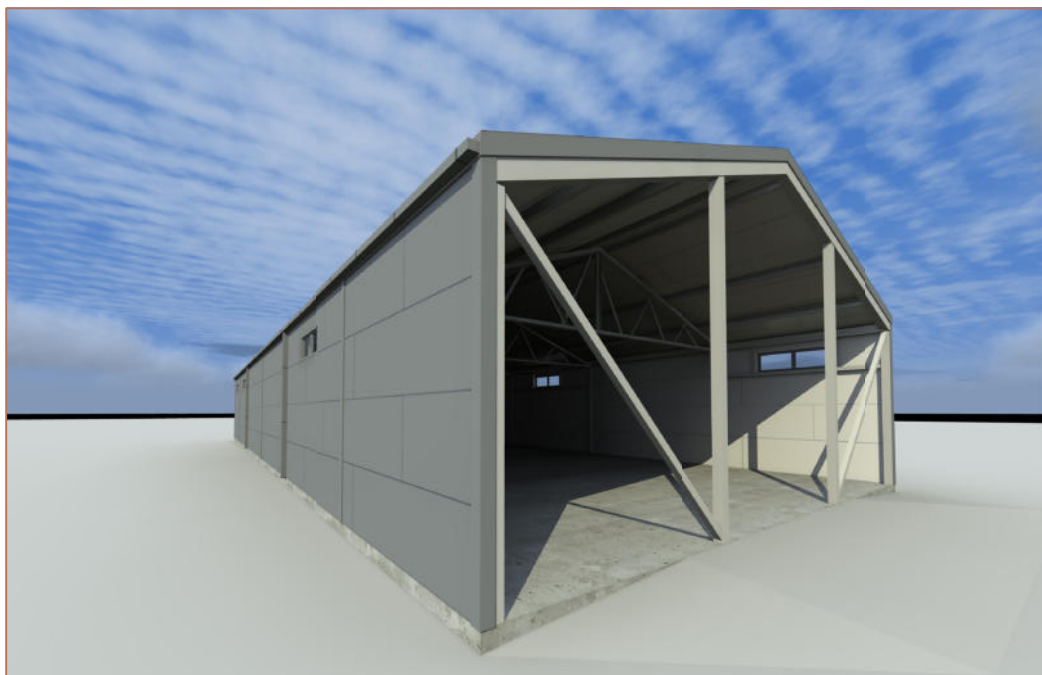
0	2022	Statybai.		
Laida	Data	KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)		
Atestato Nr.	Projektuotojas: Arch. KĘSTUTIS DEKERIS veikiantis pagal individualios veiklos pažymą Nr. 309595			Objektas: Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės) Kauno r. sav., Ringaudų sen., Pyplių k., Rūtų g. 34, naujos statybos projektas
	A 1933	P.V.	T. Žibas	
	Projekt.	K. Dekeris		2022
Brėžinys: PJŪVIS A-A' M 1:100				Laida 0
Kalba LT	Užsakovas: L. G., A. G.			Dokumento žymuo: KD-21-05-PP-SA-4
			Lapas 1	Lapų 1



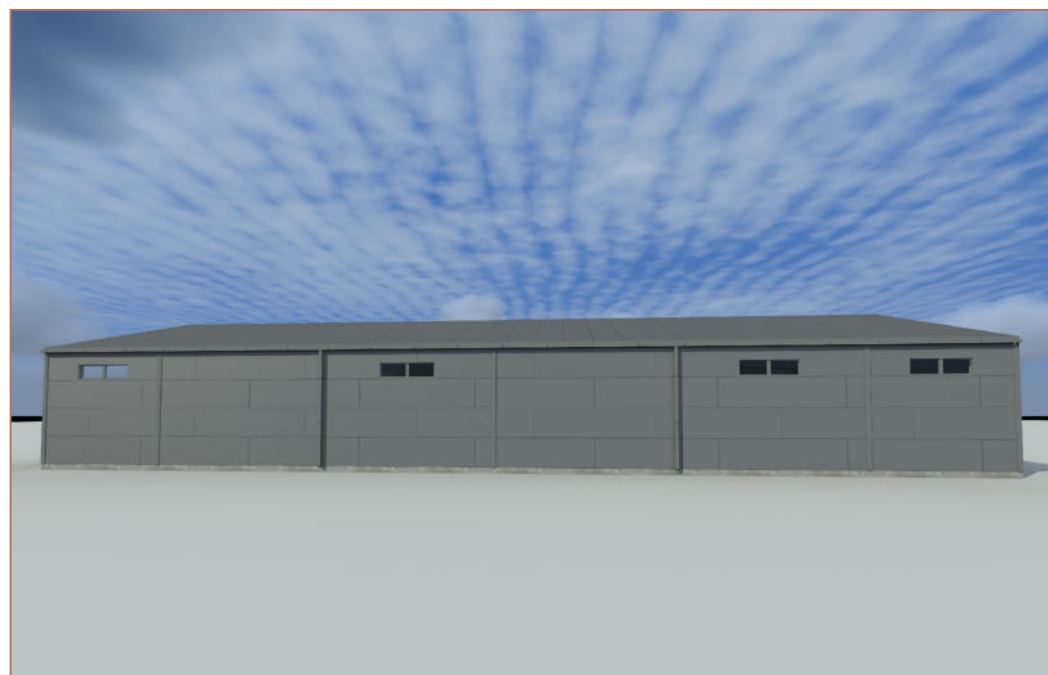
1. STOGINĖS VAIZDAS ŽIŪRINT NUO VAKARINĖS PUSĖS



2. STOGINĖS VAIZDAS ŽIŪRINT NUO PIETINĖS PUSĖS

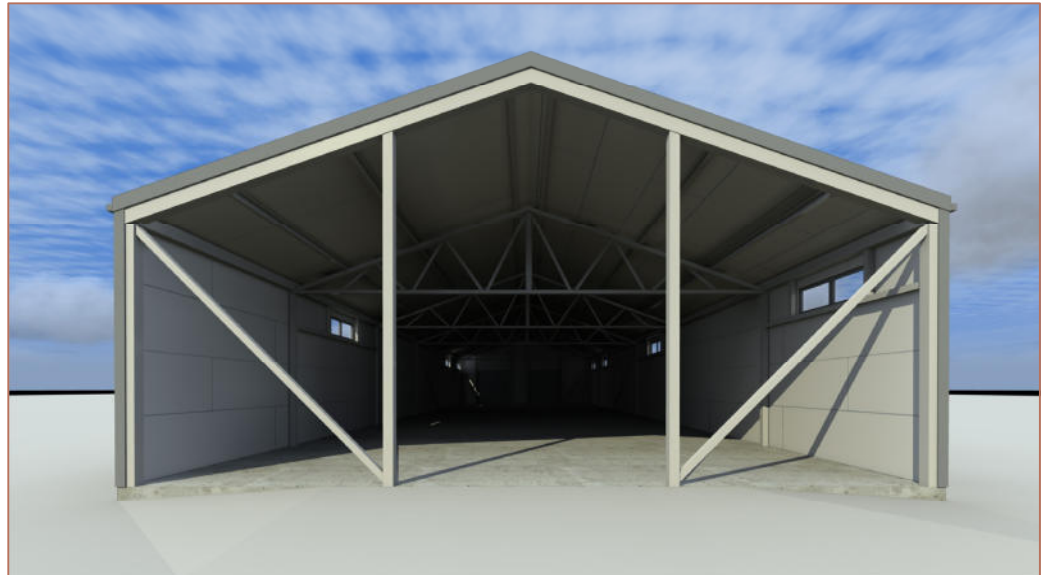


3. STOGINĖS VAIZDAS ŽIŪRINT NUO ŠIAURINĖS PUSĖS



4. STOGINĖS VAIZDAS ŽIŪRINT NUO PIETVAKARINĖS PUSĖS


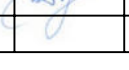
0	2022	Statybai.		
Laida	Data	KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)		
Atestato Nr.	Projektuotojas: Arch. KĘSTUTIS DEKERIS veikiantis pagal individualios veiklos pažymą Nr. 309595			Objektas: Kĭtos paskirties inžinerinio statinio (stoginĖs) Kauno r. sav., Ringaudų sen., Pyplių k., Rūtų g. 34, naujos statybos projektas
	A 1933	P.V.	T. Žibas	
	Projekt.	K. Dekeris		2022
Kalba LT	Užsakovas: L. G., A. G.			Dokumento žymuo: KD-21-05-PP-SA-5
				Laida
				0
				Brėžinys:
				VIZUALIZACIJOS
				Lapas
				Lapų
				1
				1



5. STOGINĖS VAIZDAS ŽIŪRINT NUO ŠIAURĖS VAKARŲ PUSĖS



6. STOGINĖS VAIZDAS ŽIŪRINT NUOŠIAURĖS VAKARŲ PUSĖS

0	2022	Statybai.						
Laida	Data	KEITIMO PAVADINIMAS (PRIEŽASTIS)						
Atestato Nr.	Projektuotojas: Arch. KĘSTUTIS DEKERIS veikiantis pagal individualios veiklos pažymą Nr. 309595				Objektas: Kitos paskirties inžinerinio statinio (stoginės) Kauno r. sav., Ringaudų sen., Pyplių k., Rūtų g. 34, naujos statybos projektas			
	A 1933	P.V.	T. Žibas		2022	Brėžinys: VIZUALIZACIJOS	Laida	
	Projekt.	K. Dekeris		2022	0			
Kalba LT	Užsakovas: L. G., A. G.				Dokumento žymuo: KD-21-05-PP-SA-6			Lapas
								Lapų
							1	1