

MB „AMEBA“. įm. Kodas 304826553
Gričiupio g.3-9, LT- 51369, Kaunas, Tel. +37068206266

Projektas

**GRŪDŲ DŽIOVYKLOS NAUJOS STATYBOS (STATYBOS
UŽBAIGIMAS) PROJEKTAS, PASKIRTIES KEITIMAS IŠ
SANDĖLIAVIMO Į PAGALBINIO ŪKIO, ADRESU KIKONIŲ
K.2, BAPTŲ SEN., KAUNO RAJONAS.**

Adresas

Kikonių k.2, Babtų sen., Kauno r. sav.

Statinio kategorija

Neypatingas

Statybos rūšis

Nauja statyba

(statybos užbaigimas)

Paskirties keitimas

Projektavimo stadija

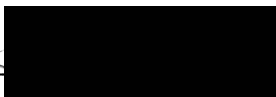
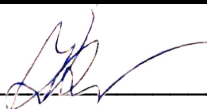
Techninis darbo projektas

Projekto sprendiniams pritarius, statytojas



Projekto vadovas

Ž. Radvilavičius Atest. Nr. A 818

KAUNAS 2020-06

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2020 liepos 24d.

Kauno rajonas

1. Informacija apie sumanytą projektuoti statinį:

Pavadinimas: Grūdų džiovyklos naujos statybos (statybos užbaigimas) projektas, paskirties keitimas iš sandėliavimo į pagalbinio ūkio, adresu Kikonių k.2, Babtų sen., Kauno rajonas.

Statybos rūšis: Nauja statyba (statybos užbaigimas), paskirties keitimas iš sandėliavimo į pagalbinio ūkio.

Statinio kategorija: Keičiama iš ypatingo į neypatingą.

Statinio pagrindinė naudojimo paskirtis: Sandėliavimo keičiama į pagalbinio ūkio.

Žemės sklypo rodikliai:

- Sklypo plotas: 104238 m²
- Pagrindinė naudojimo paskirtis: Žemės ūkio
- Žemės sklypo naudojimo būdas: Kiti žemės ūkio paskirties sklypai
- Sklypo užstatymo tankumas: 3.64%
- Sklypo užstatymo intensyvumas: 2.73%

Nebaigtos statyti pastato – grūdų džiovykla (u.k. 4400-1678-3534) pastato techniniai rodikliai:

- Bendras plotas: 1329.16 m²
- Pagrindinis plotas: 1147.13 m²
- Tūris: 12616 m³
- Užstatytas plotas: 1200 m²
- Pastato aukštis: 19.55m
- Pagrindinė naudojimo paskirtis: Sandėliavimo
- Statinio kategorija: Ypatingas

Nebaigto statyti pastato – grūdų džiovykla (u.k.4400-1678-3534) po paskirties keitimo, naujos statybos (statybos užbaigimo) techniniai rodikliai:

- Bendras plotas: 1329.16 m²
- Pagrindinis plotas: 1147.13 m²
- Tūris: 12616 m³
- Užstatytas plotas: 1200 m²
- Pastato aukštis: 19.55m
- Pagrindinė naudojimo paskirtis: Pagalbinio ūkio
- Statinio kategorija: Neypatingas

Pasiūlymų paskirtis: išreikšti Statytojo pastatui architektūrinius sprendinius

2. Projektinių pasiūlymų sudėtis: Aiškinamasis raštas, žemės sklypo planas, patalpų planai, fasadai, vizualizacijos.
3. Statytojo pateikiami dokumentai: Nekilnojamojo turto Registro centrinio duomenų banko išrašai, žemės sklypo planas, įgaliojimai, pažymos.
4. Projektinių pasiūlymų vaizdinė medžiaga: Situacijos schema, sklypo sutvarkymo plano fragmentas (statybos užbaigimui), fasadai, vizualizacijos.
5. Kiti duomenys: Archyvinės bylos fragmentas.
6. Statytojo pageidavimai:

- a. Projekto sprendiniai: Pakeisti nebaigto statyti pastato paskirtį iš sandėliavimo į pagalbinių ūkio. Pakeisti pastato kategoriją iš ypatingas į neypatingą. Parengti projektą statybos užbaigimui.

Statytojas:



Projekto pasiūlymo rengėjas:

MB „Ameba“

Direktorius: Mantas Kišonas

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to Mantas Kišonas.

PV. Žilvinas Radvilavičius At. Nr. A818

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to Žilvinas Radvilavičius.



PAVADINIMAS	Žymėjimas	Pusl. sk.
BENDROJI DALIS (BD)		
TITULINIS		1
PROJEKTO DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	BD-SŽ	1
BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI	BD-BSR	1
BENDRAS AIŠKINAMASIS RAŠTAS	BD-AR	9
BRĖŽINIAI		
SKLYPO SUTVARKYMO PLANAS M 1:500		2
RŪSIO PLANAS M 1:100		1
PIRMO AUKŠTO PLANAS M 1:100		1
PIRMOSIOS MANSARDOS PLANAS M 1:100		1
ANTROSIOS MANSARDOS PLANAS M 1:100		1
PJŪVIS 1-1 M 1:100		1
FASADAI M 1:100		1
FASADAI M 1:100		1
VIZUALIZACIJOS		2

ETAPAS		LAPAS	LAPŲ	LAIDA
TDP	20-0615-TDP-BD-SŽ	1	1	0

Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Kiekis po projekto
I. SKLYPAS (u.k. 4400-2041-8031)			
1. Sklypo plotas	m ²	104238	nepakito
2. Sklypo užstatymo intensyvumas	%	2.73	nepakito
3. Sklypo užstatymo tankumas	%	3.64	nepakito
II. PASTATAS			
Pastatas – Grūdų džiovykla (uk. 4400-1678-3534) kečiama paskirtis iš sandėliavimo į pagalbinių ūkio			
Bendras plotas	m ²	1329.16	nepakito
Pagrindinis plotas	m ²	1147.13	nepakito
Užstatytas plotas	m ²	1200	nepakito
Tūris	m ³	12616	nepakito
Pastato aukštis	m	19.55	nepakito
Energetinio naudingumo klasė		-	nepakito
Statinio atsparumo ugniai laipsnis		II	nepakito

* Žvaigždute pažymėti rodikliai baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus gali turėti neesminių nukrypimų.

Statinio projekto vadovas:

Ž. Radvilavičius

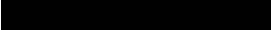
Atestatas Nr. A 818

(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)



Statytojas:



MB „AMEBA“ Įm. k. 304826553	GRŪDŲ DŽIOVYKLOS NAUJOS STATYBOS (STATYBOS UŽBAIGIMAS) PROJEKTAS, PASKIRTIES KEITIMAS IŠ SANDĖLIAVIMO Į PAGALBINIO ŪKIO, ADRESU KIKONIŲ K.2, BABTŲ SEN., KAUNO RAJONAS.		
STATYTOJAS (UŽSAKOVAS): 	20-0615-TDP -BSR	1	1

GRŪDŲ DŽIOVYKLOS NAUJOS STATYBOS (STATYBOS UŽBAIGIMAS) PROJEKTAS, PASKIRTIES KEITIMAS IŠ SANDĖLIAVIMO Į PAGALBINIO ŪKIO, ADRESU KIKONIŲ K.2, BAPTŲ SEN., KAUNO RAJONAS.

**BENDROSIOS DALIES
AIŠKINAMASIS RAŠTAS**

PROJEKTUOJAMO STATINIO PAŽINTINIAI DUOMENYS

Statinio pavadinimas: GRŪDŲ DŽIOVYKLOS NAUJOS STATYBOS (STATYBOS UŽBAIGIMAS) PROJEKTAS, PASKIRTIES KEITIMAS IŠ SANDĖLIAVIMO Į PAGALBINIO ŪKIO, ADRESU KIKONIŲ K.2, BAPTŲ SEN., KAUNO RAJONAS.

Statybos adresas: Kikonių k.2, Kauno r. sav., Babtų sen..

Statytojas, užsakovas: [REDAKTOJAMA]

Projektuotojas: Techninį darbo projektą parengė MB „AMEBA“.

Statybos finansavimo šaltiniai : Projektavimo ir statybos darbai finansuojami užsakovo-statytojo lėšomis

Projekto rengimo pagrindas: Techninis darbo projektas parengtas vadovaujantis projektavimo užduotimi, teisės aktais ir kitais privalomais projekto rengimo dokumentais.

Projektavimo etapai: Projektavimo darbai vykdomi vienu etapu – rengiamas Techninis darbo projektas. Jo sudėtis ir detalumas turi atitikti STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus.

Statybos rūšis : NAUJA STATYBA (STATYBOS UŽBAIGIMAS), PASKIRTIES KEITIMAS

Statybos paskirtis : Sandėliavimo keičiama į Pagalbinio ūkio

Statinio kategorija : YPATINGAS keičiamas į NEYPATINGĄ

Projekto rengimo pagrindas:

- nuosavybės dokumentai,
- žemės sklypo planas,
- projektavimo techninė užduotis,
- kiti statytojo pateikti dokumentai.

Projektuotojas MB „AMEBA“ Įm. k. 304826553					GRŪDŲ DŽIOVYKLOS NAUJOS STATYBOS (STATYBOS UŽBAIGIMAS) PROJEKTAS, PASKIRTIES KEITIMAS IŠ SANDĖLIAVIMO Į PAGALBINIO ŪKIO, ADRESU KIKONIŲ K.2, BAPTŲ SEN., KAUNO RAJONAS.				
A 818	PV	Ž. Radvilavičius		2020-06	Adresas	Kikonių k.2, Kauno r. sav., Babtų sen.			Laida
NKPAS 4086	PDV	Ž. Radvilavičius		2020-06	Projekto dalis	Bendroji dalis			0
	Arch.	M. Kišonas		2020-06	Žymuo	20-0615-TDP-BD-AR			
Stadija	Statytojas				Brėžinys			Lapas	Lapų
TDP					AIŠKINAMASIS RAŠTAS			1	9

PRIVALOMŲ IR PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

LIETUVOS RESPUBLIKOS ĮSTATYMAI

- LR statybos įstatymas
- LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas
- LR Aplinkos apsaugos įstatymas
- LR Saugomų teritorijų įstatymas
- LR atliekų tvarkymo įstatymas
- LR priešgaisrinės saugos įstatymas
- LR Civilinis kodeksas

STATYBOS ORGANIZACINIAI TVARKOMIEJI IR TECHNINIAI DOKUMENTAI

PAVELDO TVARKYBOS REGLAMENTAI

- PTR 3.08.01: 2013 "Tvarkybos darbų rūšys"
- PTR 3.06.01:2014 Kultūros paveldo tvarkybos darbų projektų rengimo taisyklės"

STATYBOS TECHNINIAI REGLAMENTAI

- STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“
- STR 1.01.09:2003 „Statinių klasifikavimas pagal jų naudojimo paskirtį“
- STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, PROJEKTO EKSPERTIZĖ“
- STR 1.05.08:2003 „Statinio projekto architektūrinės ir konstrukcinės dalių brėžinių braižymo taisyklės ir grafiniai žymėjimai“
- STR 1.07.01:2010 „Statybą leidžiantys dokumentai“
- STR 1.08.02:2005 „Statybos darbai“
- STR 1.09.04:2007 „Statinio projekto vykdymo priežiūra“
- STR 1.09.05:2002 „Statinio statybos techninė priežiūra“
- STR 1.11.01:2010 „Statybos užbaigimas“
- STR 1.12.06:2002 „Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“
- STR 1.12.08:2002 Statinių naudojimo priežiūros tvarkos aprašas“
- STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“
- STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“
- STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“
- STR 2.01.01(4):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“
- STR 2.01.01(6):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“
- STR 2.05.20:2006 „Langai ir išorinės įėjimo durys“
- STR 1.01.04:2013 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas“
- STR 1.05.08:2003 „Statinio projekto architektūrinės ir konstrukcinės naudojimo neturinčių darniųjų“

HIGIENOS NORMOS

HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“

Stadija	GRŪDŲ DŽIOVYKLOS NAUJOS STATYBOS (STATYBOS UŽBAIGIMAS) PROJEKTAS, PASKIRTIES KEITIMAS IŠ SANDĖLIAVIMO Į PAGALBINIO ŪKIO, ADRESU KIKONIŲ K.2, BABTŲ SEN., KAUNO RAJONAS.	Brėžinys	Lapas	Lapų
TDP		Aiškinamasis raštas	2	9

HN 105:2004	„Polimeriniai statybos produktai ir polimerinės baldinės medžiagos“
HN 36:2009	„Draudžiamos ir ribojamos medžiagos“
HN 98:2000	„Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai“

KITI REIKALAVIMAI IR TAISYKLĖS

Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai (Žin. 2010, Nr. 146-7510)

Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės (Žin. 2005, Nr. 26-852)

Kiekvieno šių leidinių publikacija turi būti paskutinės redakcijos, priedai turi būti įsigalioję šio aiškinamojo rašto išleidimo dieną, jei nėra nurodyta kitaip.

Stadija	GRŪDŲ DŽIOVYKLOS NAUJOS STATYBOS (STATYBOS UŽBAIGIMAS) PROJEKTAS, PASKIRTIES KEITIMAS IŠ SANDĖLIAVIMO Į PAGALBINIO ŪKIO, ADRESU KIKONIŲ K.2, BABTŲ SEN., KAUNO RAJONAS.	Brėžinys	Lapas	Lapų
TDP		Aiškinamasis raštas	3	9

1. TRUMPAS STATYBOS SKLYPO APIBŪDINIMAS

Žemės sklypas. Žemės sklypas yra 10.4238 ha, registruotas Nekilnojamojo turto registre (u.k. 4400-2041-8031), kadastrinis Nr. 5257/0004:509 Pagynės. k.v.;

Pagrindinė naudojimo paskirtis. Žemės ūkio

Naudojimo būdas. Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai;

Teritorija, reljefas. Didelė teritorijos yra lygi, žemėjanti į tvenkinio pusę.

Sklype esantys statiniai. Gyvenamasis namas (u.k.4400-1045-5831), pirtis (u.k.4400-1045-5864), sandėlis (u.k.5200-0009-9017), ūkio pastatas (u.k.4400-2690-0223), grūdų bokštas (u.k.4400-2561-9558) ir grūdų bokštas (u.k. 4400-2561-9503).

Inžineriniai tinklai. Planuojamam sklype yra vandentiekio tinklai, buitinių nuotekų tinklai, elektros tinklai,

Esami vandens telkiniai sklype. Sklype yra vienas vandens telkinys. Sklypas ribojasi su Janušonių tvenkiniu.

Sklype esantys želdiniai. Sklypas vietomis apželdintas žole, saugotinių medžių nėra.

Aplinkinis užstatymas. Iš visų pusių - individualūs žemės sklypai. Vyraujanti paskirtis - Žemės ūkio.

Sanitarinė ir ekologinė situacija: Sklype ir aplinkinėje teritorijoje nėra taršos ar triukšmo šaltinių; sklypo sanitarinė ir ekologinė situacija yra normali. Sklype nėra aplinkai kenksmingų medžiagų. Aplinkinėje teritorijoje nėra taršos ar triukšmo šaltinių, aplinkoje nėra gamybos objektų, kuriems būtina nustatyti objektų SAZ.

Klimato sąlygos:

- vidutinė šalčiausia mėnesio temperatūra – 4,7° C;
- vidutinė šilčiausia mėnesio temperatūra +17,1° C;
- vidutinė metinė oro temperatūra +6,8° C;
- vidutinė šildymo sezono išorės oro temperatūra 0,7° C;
- vidutinis metinis kritulių kiekis 797 mm;
- vėjo greitis galimas vieną kartą per metus 16 m/s;
- maksimalus dekadinis sniego dangos storis 40 cm;
- maksimalus dirvožemio įšalimo gylis (galimas vieną kartą per 50 metų) 108 cm;
- santykinis metinis oro drėgnumas 82 %;
- sniego apkrovos rajonas: I (1,2 kN/m²).

Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

Paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis)
Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis)
Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)
Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dvyliktasis skirsnis)
Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)

Stadija	GRŪDŲ DŽIOVYKLOS NAUJOS STATYBOS (STATYBOS UŽBAIGIMAS) PROJEKTAS, PASKIRTIES KEITIMAS IŠ SANDĖLIAVIMO Į PAGALBINIO ŪKIO, ADRESU KIKONIŲ K.2, BABTŲ SEN., KAUNO RAJONAS.	Brėžinys	Lapas	Lapų
TDP		Aiškinamasis raštas	4	9

Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)

Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis)

2.SKLYPO PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Pastatų išdėstymas.

Pastatas – grūdų džiovykla yra pietinėje sklypo dalyje nutolęs nuo sklypo ribos apie 28 metrus. Statinio padėtis parinkta taip, kad nebūtų pažeista gretimų sklypų savininkų ar naudotojų teisėti interesai.

Teritorijos apželdinimas, aplinkos tvarkos sprendiniai.

Šiaurinėje sklypo dalyje didžiąją ploto dalį užima ariama žemė. Kitas plotas apželdinamas žole, krūmais. Mažosios architektūros elementai parenkami atskiru projektu.

Sklypo aptvėrimas ir apsaugos priemonės.

Sklypas aptvertas tvora.

3.ARCHITEKTŪRINIAI SPRENDINIAI

Planiniai ir tūriniai sprendiniai, funkciniai ryšio, zonavimo, konstrukciniai sprendimai

Esamas pastatas grūdų džiovykla (u.k.4400-1678-3534) yra 90 % užbaigtos statybos. Šiuo projektu atliekamas nauja statyba (statybos užbaigimas). Taip pat, numatoma atlikti paskirties keitimą iš sandėliavimo į pagalbinio ūkio ir pastato statinio kategorijos keitimą iš ypatingo į neypatingą.

Pastatas – grūdų džiovykla pradėtas statyti 2001 metais. Pastato statybos tęsiasi iki 2008 metų ir pasiektas 90% statybos užbaigimas. Kadangi, esamo pastato statybos leidimas yra pasibaigęs ir dingęs, o pastato techninio projekto byla yra tik fragmentiškai išlikusi (tiek Kauno rajono savivaldybės archyve, tiek pas statytoją, pridedama pažyma, kad pastatas 90% pastatytas be nuokrypių), todėl atliekamas šis projektas, kuriuo užbaigiami 10 % likę statybos darbai: baigiami vidinių pertvarų montavimo darbai; apdailos atlikimas vidinėms pertvaroms, fasadinių sienų tinkavimo ir dažymo darbai, fasadinės skardos montavimo darbai. Sklypo darbai neatliekami.

Šiuo projektu numatomas paskirties keitimo dalis. Pastatas stovi žemės ūkio paskirties sklype. Sklype vykdoma ūkininkavimo veikla. Taip pat, sklype yra gyvenamasis namas (ūkininko sodyba). Statinio pagrindinė naudojimo paskirtis savo ūkyje gautų grūdų, žolių, rapsų valymas, džiovinimas ir sandėliavimas. Tokiu pagrindu pastatas naudojamas kaip pagalbinio ūkio paskirties pastatas, kuriame yra džiovinami grūdai, jie saugomi, laikomos mobilios grūdų džiovinimo mašinos, žemės ūkio technika, jų dalys. Todėl, šiame projekte numatomas pastato paskirties keitimas iš sandėliavimo į pagalbinio ūkio.

Taip pat, pastatas pagal Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašų priskiriamas ypatingos reikšmės kategorijai. Projekto rengimo metais, pagal įstatyminę bazę (*„DĖL YPATINGOS SVARBOS STATINIŲ, KURIUOS PROJEKTUOTI IR STATYTI TURI TEISĘ PROJEKTAVIMO IR STATYBOS VERSLO ĮMONĖS, GAVUSIOS STATYBOS IR URBANISTIKOS MINISTERIJOS KVALIFIKACIJOS ATTESTĄ ŠIAI VEIKLAI, SĄRAŠO PATVIRTINIMO „(1996m)“*), pastatas priskiriamas ypatingu, jeigu tenkino šias sąlygas: 15 m ir aukštesni (skaičiuojant nuo žemės paviršiaus) įvairios paskirties statiniai; . Rengiant projektą statybos užbaigimo įteisinimui ypatingo statinio kategorijai priskiriami statiniai, kurie tenkina šias sąlygas: Negyvenamosios paskirties pastatai, kurie aukštesni negu 20 metrų (*STR.:“1.01.03:2017 Statinių klasifikavimas“*). Išvada: pastatas pagal minėtus kriterijus šiuo projektu gali būti keičiamas iš Ypatingo į Neypatingą, nes pagal šios dienos įstatyminę bazę netenkina sąlygos būti Ypatingos kategorijos statiniu ir pagal kitas kategorijas.

Pastato konstrukcijos susideda iš kolonų tinklo

Pastatas neturi šildymo agregatų. Gabaritai 48.46x24.67m. Pastato aukštis 19,55 m nuo žemės paviršiaus.

Pastate – grūdų džiovykla nenumatomas kenksmingų, I gr. Takiųjų medžiagų laikymas. Grūdų džiovinimas vyksta 15t talpos mobilioje grūdų džiovyklėje. Geromis oro sąlygomis grūdų džiovinimo mašina yra

Stadija	GRŪDŲ DŽIOVYKLOS NAUJOS STATYBOS (STATYBOS UŽBAIGIMAS) PROJEKTAS, PASKIRTIES KEITIMAS IŠ SANDĖLIAVIMO Į PAGALBINIO ŪKIO, ADRESU KIKONIŲ K.2, BABTŲ SEN., KAUNO RAJONAS.	Brėžinys	Lapas	Lapų
TDP		Aiškinamasis raštas	5	9

išvežama į lauką, blogomis paliekama pastate 1-2 patalpoje. Grūdų džiovinimas numatomas pagal poreikį statytojo ūkio atsargoms kaupti ir laikyti.

Konstrukcijos

Detalesni konstrukcijų sprendimai bus nurodomi SK dalyje.

4.ESMINIŲ STATINIO REIKALAVIMŲ IŠPILDYMAS PROJEKTE

Mechaninis patvarumas ir pastovumas

Projekto sprendiniai užtikrina statinių mechaninį atsparumą ir pastovumą statybos ir ilgalaikio naudojimo metu pagal STR 2.01.01 (1):2005 reikalavimus.

Pastatas suprojektuotas taip, kad apkrovos, galinčios statinį veikti statybos ir naudojimo metu, nesukeltų šių pasekmių: viso statinio ar jo dalies griūties, didesnių deformacijų nei leistinos, žalos kitoms statinio dalims, žalos dėl aplinkybių, kurių be didelių sunkumų ir išlaidų galima išvengti ar jas apriboti (sprogimas, smūgis, perkrova, žmonių padarytos klaidos).

HIGIENA

Ūkinės veiklos technologijos aprašymas.

Pastate projektuojamos grūdų saugykla, grūdų džiovykla, techninės patalpos, kabinetai, wc ir kitos.. Projektas parengtas išlaikant pastatui keliamus reikalavimus vidaus aplinkai nustatyti, vadovaujantis HN 33:2011, HN 35:2007, HN 42:2009, HN 50:2003, HN 73:2018, HN 80:2011, HN 98:2000.

Esamame pastate grūdų džiovykla yra mobilios grūdų džiovinimo talpos, kurios gali būti perkeltos iš pastato reikalui esant. Grūdų džiovinimas numatomas laike, bet susidarius blogomis oro sąlygomis, pastatas pastatytas taip, kad džiovinimas galimas ir viduje. Taip pat, pastate numatoma laikyti grūdų kiekį pagal statytojo poreikiu.

Pastate numatomas maksimalus žmonių kiekis vienu metu – 5 asmenys. Pagal ūkinės veiklos specifiką, nenaudojami pastato viduje įrenginiai galintys kelti nuolatinį triukšmą. Vykdoma veikla vyks šviesiu paros metu, darbo valandomis, pagal poreikį. Vidaus patalpose vykdant darbus proceso metu gali susidaryto priimtina norminė triukšminga aplinka, bet darbo priemonės nenumato pastovaus triukšmo šaltinio.

Transporto srautai minimalūs, skaičiuojant aptarnauti pagalbinio ūkio pastatą – grūdų džiovyklą. Numatomas sunkiasvorio transporto skaičius – 3 per savaitę. Transporto srautai minimalūs, dėl to skaičiuoti transporto triukšmo lygį, žemo dažnio garsų, vibracijos galimą poveikį nėra poreikio.

Darbuotojų aptarnavimas, persirengimo, poilsio patalpos, tualetai, dušai, virtuvėlės ir kt.numatomos esamuose tam pačiam statytojui priklausančiuose pastatuose, esančiuose sklype.

Projektas parengtas taip, kad neigiamo poveikio gamtinei aplinkai neturės. Pastate užtikrinamas geriamojo vandens tiekimas. Karšto vandens ruošimui naudojami elektriniai šildytuvai. Karštas vanduo ruošiamas pagal Higienos normų (HN 24:2017) IX skyriaus reikalavimus. Elektrinių vandens šildytuvų ruošiamas karštas vanduo toks, kad vartotojų čiaupuose temperatūra galėtų būti sukeliami iki ne žemesnė kaip 65 °C. Karšto vandens ruošimo sistemos apsaugomos nuo bet kokios taršos, jų įrengimas ir techniniai parametrai užtikrinantys legioneliozės prevenciją.

Gamybinės nuotekos neprojektuojamos, nes jos nesusidarys.

Stadija	GRŪDŲ DŽIOVYKLOS NAUJOS STATYBOS (STATYBOS UŽBAIGIMAS) PROJEKTAS, PASKIRTIES KEITIMAS IŠ SANDĖLIAVIMO Į PAGALBINIO ŪKIO, ADRESU KIKONIŲ K.2, BABTŲ SEN., KAUNO RAJONAS.	Brėžinys	Lapas	Lapų
TDP		Aiškinamasis raštas	6	9

Šildymas

Pastate nenumatomi šildymo agregatai.

Vėdinimas

Pastatuose numatomas natūralus vėdinimas. Pagal numatomą veiklą oro taršos šaltinių nenumatoma. Oro pritekėjimas per varstomus langus ir duris, bei per languose papildomai įrengtas oro vėdinimo sklendes. Įrengiami ištraukimo kaminėliai grūdų laikymo vietose ir techninėse patalpose ir tualetuose. Tualetuose ištraukimo kaminėliai su mechaninio ištraukimo ventiliatoriais. Montuojant bet kokius išorinius įrenginius didžiausias leistinas skleidžiamas garso lygis 45 dBA. Numatoma atlikti triukšmo lygio matavimus prieš statybos užbaigimo procedūras, kaip tai nustatyta STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 8 priedo 5.3.26 p. reikalavimuose.

Apšvietimas

Pastatuose numatytas natūralus apšvietimas per langus. Įrengtas dirbtinis apšvietimas, užtikrinantis norminę apšvietą tamsiu paros metu ir patalpose kur nėra langų. Apšvietimas numatomas šviestuvais su šviesos diodų (LED) lempomis.

Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas

Projektuojami pastatai nėra šildomi, todėl nepriskiriami jokiai energinio naudingumo klasei

Saugus naudojimas

Pastato naudojimo saugos pagrindiniai reikalavimai turi atitikti STR 2.01.01(4):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“.

Pastatas suprojektuotas taip, kad jame, naudojant ir prižiūrint būtų išvengta nelaimingų atsitikimų (dėl paslydimo, kritimo, susidūrimo, nudegimo, nutrenkimo, sužalojimo elektros srove, sprogimo ir pan.) rizikos:

- Grindys turi būti neslidžios;
- Antro aukšto atsidarantys langai (vitrinės), kurių palangės žemesnės nei 0,9m nuo grindų privalo turėti 0,9m aukščio turėklus;
- Neįrėmintuose stiklinėse duryse ir languose, jei stiklas yra žemiau nei 0,9m virš grindų, turi būti naudojamas nedužusis stiklas;
- Bekliūtis durų aukštis ir atstumas iki išsikišančių konstrukcijų ir komunikacijų (sijų, vamzdinių ir kt.) – ne mažesnis nei 2,1m. Slenksčiai turi būti ne aukštesni kaip 0,025m
- Name turi būti įrengta apsaugos nuo žaibo smūgio (žaibosaugos) sistema pagal STR 2.01.06:2009 nustatytus reikalavimus.

Sklype įrengiamų dangų paviršiai šiurkštus. Inžinerinių tinklų šulinių dangčiai sklypo privažiavimuose, takuose turi būti vienoje plokštumoje su jų paviršiumi, dangčių angos ar tarpai tarp grotelių turi būti ne didesni kaip 0,02m.

GAISRINĖ SAUGA

Statinyje turi atitikti gaisrinės saugos reikalavimus, nurodytus Gaisrinės saugos pagrindiniuose reikalavimuose, 2010-12-07, Nr. 1-338 (toliau GSPR); STR 2.02.01:2004.; STR 2.01.01 (2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“, Bendrosiose gaisrinės saugos

Stadija	GRŪDŲ DŽIOVYKLOS NAUJOS STATYBOS (STATYBOS UŽBAIGIMAS) PROJEKTAS, PASKIRTIES KEITIMAS IŠ SANDĖLIAVIMO Į PAGALBINIO ŪKIO, ADRESU KIKONIŲ K.2, BABTŲ SEN., KAUNO RAJONAS.	Brėžinys	Lapas	Lapų
TDP		Aiškinamasis raštas	7	9

taisyklėse, 2010-07-27, Nr. 1-233 (toliau BGST) ir kt. normatyviniuose statybos techniniuose dokumentuose, išvardintuose šio rašto 1 skyriuje.

5. INŽINERINIAI TINKLAI

Elektra

Pastatas yra aprūpintas elektros energija, todėl nauji elektros tinklai neprojektuojami. Nauji inžineriniai tinklai neprojektuojami šiuo projektu.

Šildymas

Pastate nenumatomi šildymo agregatai.

Vėdinimas

Pastato vėdinimas natūralus per numatomus vartus ir kitus nesandarumus.

Vandentiekis

Pastatas aprūpinamas esamu vandentiekio tinklu nuo ūkininko sodybos (gyvenamojo namo). Nauji inžineriniai tinklai neprojektuojami šiuo projektu.

Nuotekos

Sklype yra esamas nuotekų valymo įrenginys – Traidenis. Nauji inžineriniai tinklai neprojektuojami šiuo projektu.

Lietaus nuotekos

Lietaus vanduo nuo stogo nuvedamas lietvamzdžiais į lietaus vandeniui įrengtus esamus rezervuarus. Nauji inžineriniai tinklai neprojektuojami šiuo projektu.

TREČIŲJŲ ASMENŲ GYVENIMO IR VEIKLOS SĄLYGŲ UŽTIKRINIMAS

STATYBINIŲ ATLIEKŲ TVARKYMAS

Statybos proceso metu statybinės atliekos rūšiuojamos į:

- tinkamas naudoti vietoje atliekas, kurias planuojama panaudoti aikštelių, pravažiavimų pagrindams, įrenginių ar priklausinių statybai;
- tinkamas perdirbti atliekas, kurios baigiantis statybai pristatomos į perdirbimo gamyklas perdirbimui;
- netinkamas naudoti ir perdirbti atliekas, išvežamas į sąvartynus.

Statybinės atliekos statybos metu iki jų išvežimo ar panaudojimo kaupiamos ir saugomos aptvertoje statybos teritorijoje kontaineriuose ar kitoje uždaroje talpykloje. Statybinių atliekų turėtojas nusprendžia, kaip ir į kurią tvarkymo vietą bus gabenamos statybinės atliekos. Taip pat jis atsako už tvarkingą jų pakrovimą ir pristatymą į sąvartyną.

Darbų metu susidariusios atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis (Žin., 1999, Nr. 63-2065, Žin., 2012, Nr. 16-697), Statybos atliekų tvarkymo taisyklėmis (Žin., 2007, Nr. 10-403) ir Atliekų tvarkymo įstatymu (Žin., 1998, Nr. 61-1726, Žin., 2012, Nr. 6-190). Atliekų kiekiai darbų eigoje gali keistis.

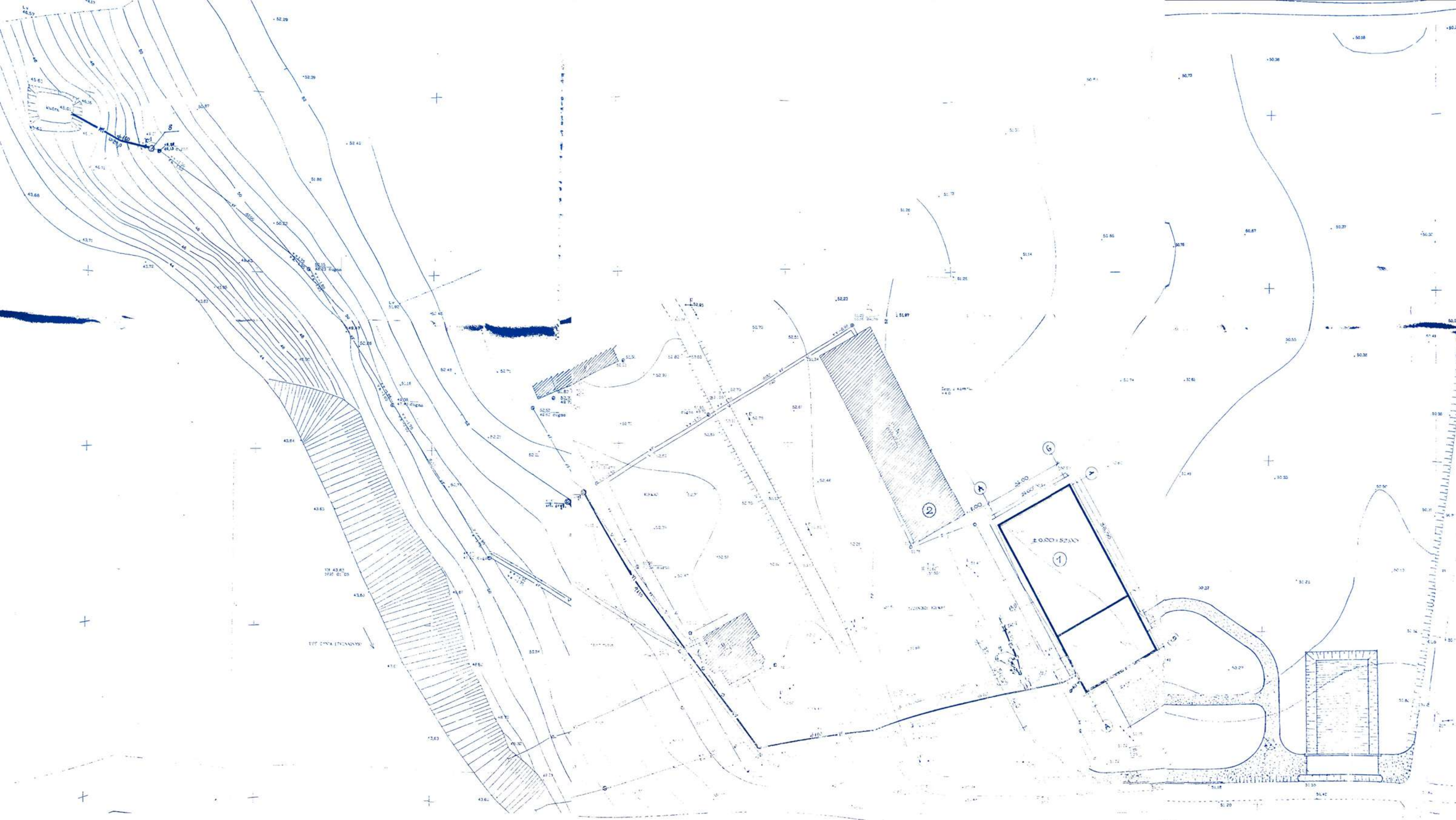
Stadija	GRŪDŲ DŽIOVYKLOS NAUJOS STATYBOS (STATYBOS UŽBAIGIMAS) PROJEKTAS, PASKIRTIES KEITIMAS IŠ SANDĖLIAVIMO Į PAGALBINIO ŪKIO, ADRESU KIKONIŲ K.2, BABTŲ SEN., KAUNO RAJONAS.	Brėžinys	Lapas	Lapų
TDP		Aiškinamasis raštas	8	9

Nepavojingos statybinės atliekos gali būti saugomos statybvietėje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos.

Buitinių atliekų tvarkymui turi būti pastatytas konteineris. Užsakovas turi užtikrinti, kad statybos metu susidariusios statybos atliekos būtų surenkamos ir tvarkomos atskirai, ir nepatektų į komunalinių atliekų ar kitas tokioms atliekoms tvarkyti nepritaikytas vietas.

Statytojas, baigęs statybos darbus, pridudamas statinį priėmimo naudoti komisijai pateikia dokumentus apie faktinį susidariusių statybinių atliekų, netinkamų naudoti ir perdirbti, pristatymą į sąvartyną.

Stadija	GRŪDŲ DŽIOVYKLOS NAUJOS STATYBOS (STATYBOS UŽBAIGIMAS) PROJEKTAS, PASKIRTIES KEITIMAS IŠ SANDĖLIAVIMO Į PAGALBINIO ŪKIO, ADRESU KIKONIŲ K.2, BABTŲ SEN., KAUNO RAJONAS.	Brėžinys	Lapas	Lapų
TDP		Aiškinamasis raštas	9	9



EXPLIKACIJA

- 1 — PROJEKTUOJAMA GRŪDŲ SAUGYKLIA — DŽIOVYKLIA
- 2 — ESAMAS GAMYBINIS PASTATAS
- 3 — PROJEKTUOJAMAS VANDENS TELKINYS (II ETAPŲ)
- 4 — PROJEKTUOJAMA PLOVYKLIA (II ETAPŲ)
- 5 — PROJEKTUOJAMOS SVARSTYKLĖS
- 6 — NAFTOS PRODUKTŲ ATSKIRTUVAS
- 7 — LIETAUS VANDENS PASKIRSTYMO ŠULINYS
- 8 — BUITINIŲ NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINYS

1	Elektronas Kauno filialas	2001.05.22	6/8
2	Firma "Kauno dūmų"	2001.05.22	6/8
3	Kauno rajono Elektrės tinklai		



Projekto autorius: Jonas Liaukavičius
2001.05.22
SUDERINTAS TOPI. PAGRINDAS

2001.07.09
2001.07.09
2001.07.09

UŽDAROJIAKINĖ BENDROVĖ "NISA" AIFSTACIJOS NR. 8828		OBJEKTO GRŪDŲ SAUGYKLIA SU DŽIOVYKLIA KIRONA, K. BARTŲ SEN., KAUNO RAJ.	
DIREKTORIUS	MIRAŽINSKAS	UŽSAKOVAS	DATAIS
PROJEKTOV	MIRAŽINSKAS	AL. NR.	N
PDV	LMATAUKAI	AI. NR.	TAPAS
		4224	2
			700 M

UŽSAKOVAS	
OBJEKTO	
PAŠALINIS	
OBJEKTO	
OBJEKTO	



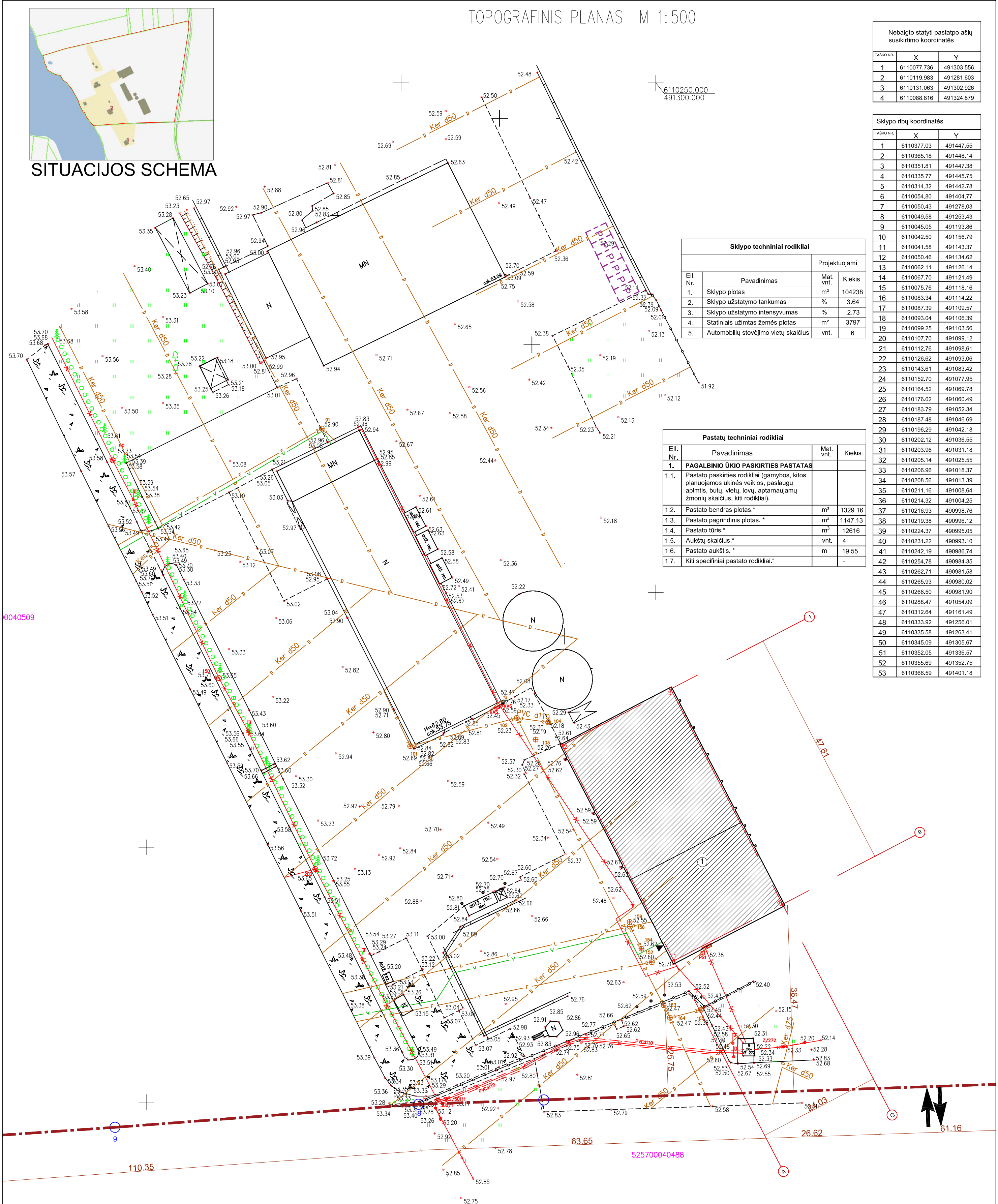
SITUACIJOS SCHEMA

Nebaigto statyti pastato ašų susikirtimo koordinatės		
TABKO NR.	X	Y
1	6110077.736	491303.556
2	6110119.983	491281.603
3	6110131.063	491302.926
4	6110088.816	491324.879

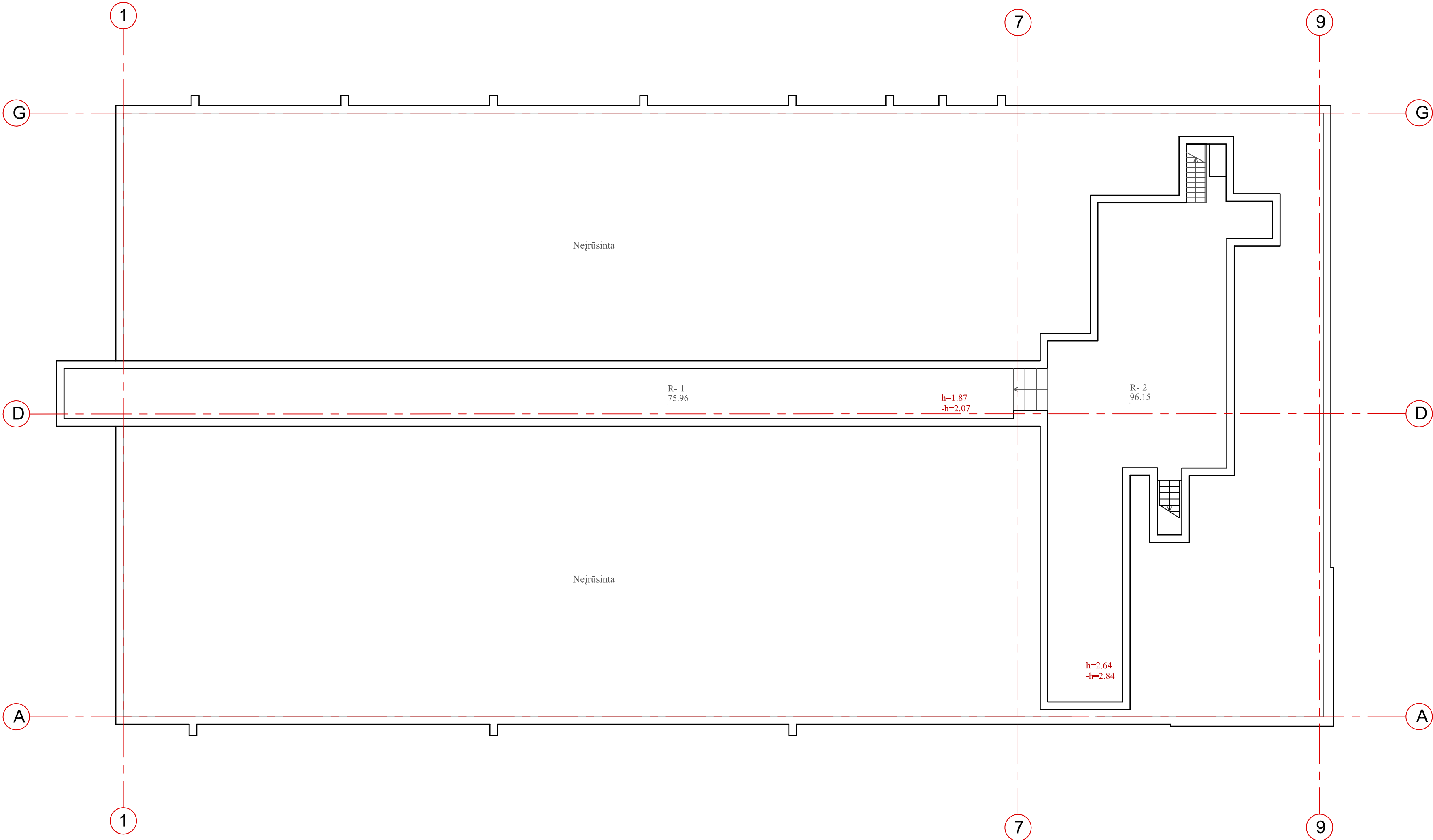
Sklypo ribų koordinatės		
TABKO NR.	X	Y
1	6110377.03	491447.55
2	6110365.18	491448.14
3	6110351.81	491447.38
4	6110335.77	491445.75
5	6110314.32	491442.78
6	6110054.80	491404.77
7	6110050.43	491278.03
8	6110049.58	491253.43
9	6110045.05	491193.86
10	6110042.50	491156.79
11	6110041.58	491143.37
12	6110050.46	491134.62
13	6110062.11	491126.14
14	6110067.70	491121.49
15	6110075.76	491118.16
16	6110083.34	491114.22
17	6110087.39	491109.57
18	6110093.04	491106.39
19	6110099.25	491103.56
20	6110107.70	491099.12
21	6110112.76	491098.61
22	6110126.62	491093.06
23	6110143.61	491083.42
24	6110152.70	491077.95
25	6110164.52	491069.78
26	6110176.02	491060.49
27	6110183.79	491052.34
28	6110187.48	491046.69
29	6110196.29	491042.18
30	6110202.12	491036.55
31	6110203.96	491031.18
32	6110205.14	491025.55
33	6110206.96	491018.37
34	6110208.56	491013.39
35	6110211.16	491008.64
36	6110214.32	491004.25
37	6110216.93	490998.76
38	6110219.38	490996.12
39	6110224.37	490995.05
40	6110231.22	490993.10
41	6110242.19	490986.74
42	6110254.78	490984.35
43	6110262.71	490981.58
44	6110265.93	490980.02
45	6110266.50	490981.90
46	6110288.47	491054.09
47	6110312.64	491161.49
48	6110333.92	491256.01
49	6110335.58	491263.41
50	6110345.09	491305.67
51	6110352.05	491336.57
52	6110355.69	491352.75
53	6110366.59	491401.18

Sklypo techniniai rodikliai			
Eil. Nr.	Pavadinimas	Mat. vnt.	Kiekis
1.	Sklypo plotas	m²	104238
2.	Sklypo užstatymo tankumas	%	3.64
3.	Sklypo užstatymo intensyvumas	%	2.73
4.	Statinių užimtas žemės plotas	m²	3797
5.	Automobilių stovėjimo vietų skaičius	vnt.	6

Pastatų techniniai rodikliai			
Eil. Nr.	Pavadinimas	Mat. vnt.	Kiekis
1.	PAGALBINIO ŪKIO PASKIRTIES PASTATAS		
1.1.	Pastato paskirties rodikliai (gamybos, kitos planuojamos ūkinės veiklos, paslaugų apimtys, butų, vietų, lovų, aptarnaujamų žmonių skaičius, kiti rodikliai).		
1.2.	Pastato bendras plotas.*	m²	1329.16
1.3.	Pastato pagrindinis plotas.*	m²	1147.13
1.4.	Pastato tūris.*	m³	12616
1.5.	Aukštų skaičius.*	vnt.	4
1.6.	Pastato aukštis.*	m	19.55
1.7.	Kiti specifiniai pastato rodikliai.*		-

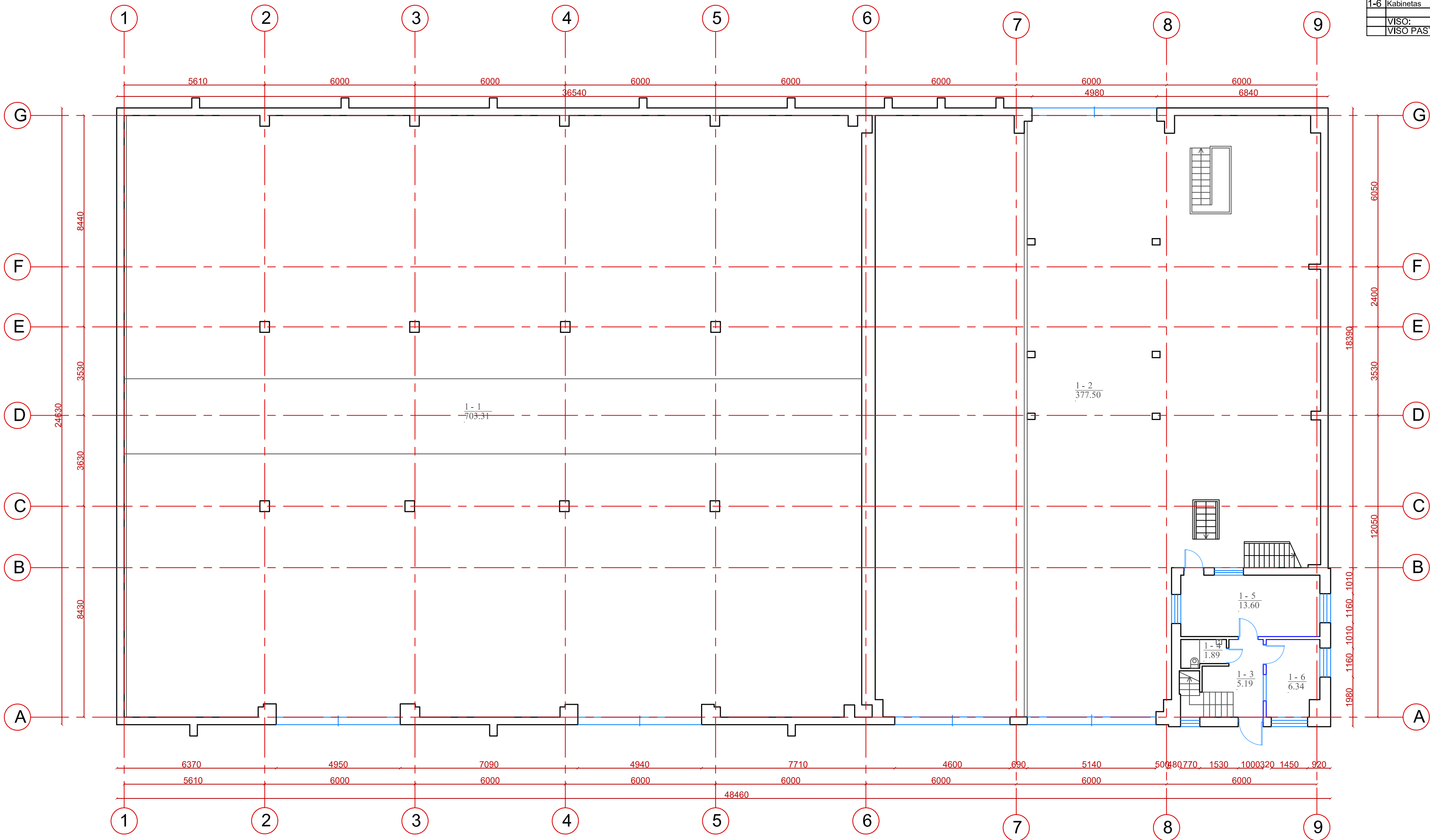


Rūsio patalpų eksplikacija		
Paskirtis	Sandėliavimo	Pagalbinio ūkio
Nr.	Pavadinimas	Plotas
1-1	Techninė patalpa	75.96 m²
1-2	Techninė patalpa	96.15 m²
VISO:		172.11 m²
VISO PASTATO PLOTAS:		1329.16m²



Projektuotojas MB „AMEBA“ Įm. k. 304826553					Projektas GRŪDŲ ŪŽIOVYKLOS NAUJOJOS STATYBOS (STATYBOS UŽBAIGIMAS) PROJEKTAS, PASKIRTIES KETIMAS IŠ SANDĖLIAVIMO Į PAGALBINIO ŪKIO, ADRESU KIKONIŲ K.2, BABTŲ SEN., KAUNO RAJONAS.					
A.818 NIKAS 4086	PV/PDV	Ž. Radvilavičius		2020-06	Adresas	Kikonių k.2, Kauno r. sav., Babtų sen.			Laida	
	Arch.	M. Kišonas		2020-06	Projekto dalis	Architektūrinė (AS)			0	
					Žymuo	20-0615-TDP-AS-01				
Kalb. sutrump.	Statytojas				Brėžinys				Lapas	Lapų
LT					RŪSIO PLANAS M 1:100				1	1

Pirmo a. patalpų eksplikacija		
Paskirtis	Sandėliavimo	Pagalbinio ūkio
Nr.	Pavadinimas	Ploatas
1-1	Grūdų saugykla	703.31 m²
1-2	Grūdų džiovykla - techninė patalpa	377.50 m²
1-3	Koridorius	5.19 m²
1-4	Tualetas	1.89 m²
1-5	Kabinetas	13.60 m²
1-6	Kabinetas	6.34 m²
VISO:		1107.83 m²
VISO PASTATO PLOTAS:		1329.16m²

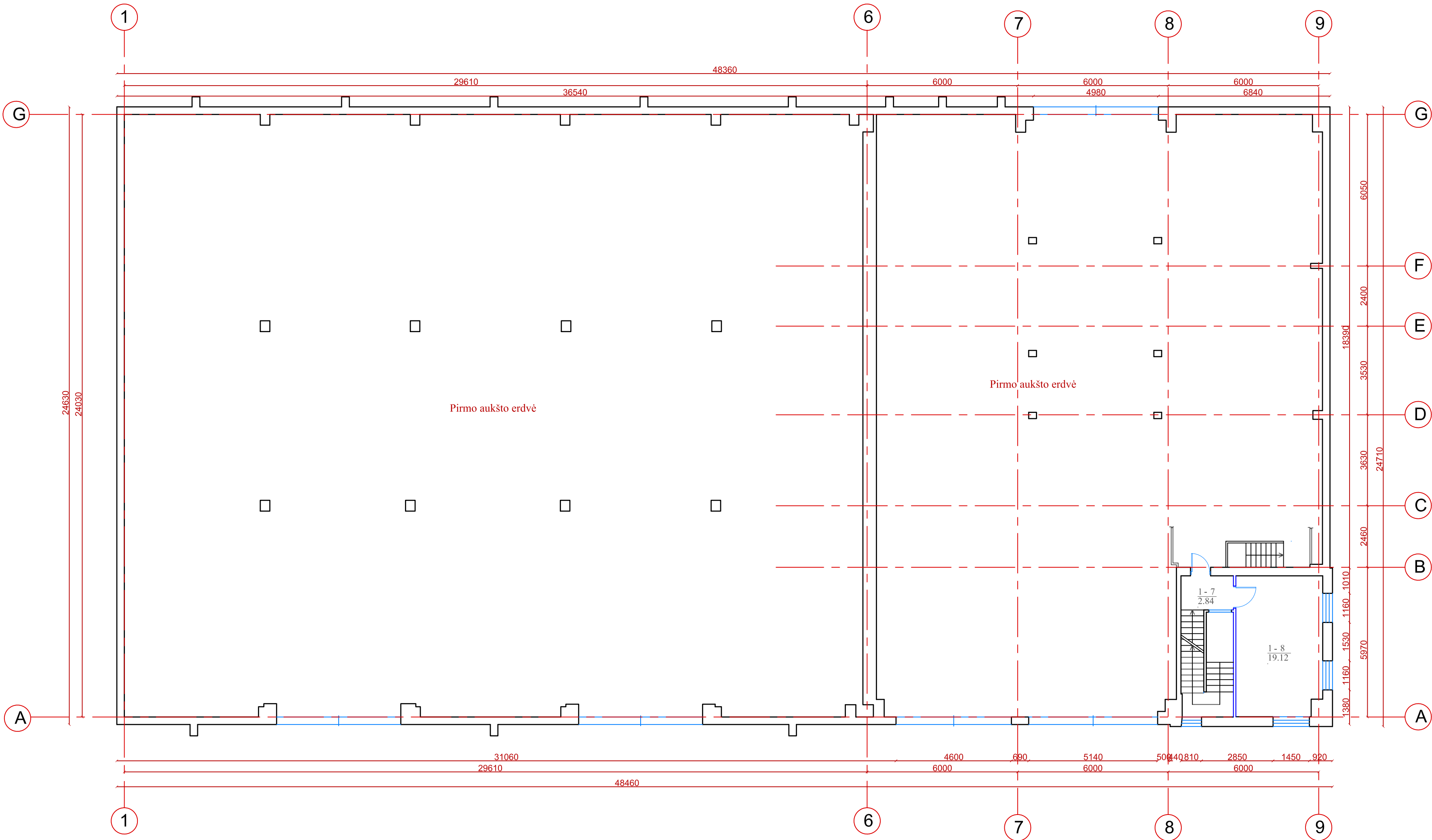


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- ESAMOS MŪRAS
- BAIGIAMOS APDAILOS VIDINĖS SIENOMS

Projektuotojas MB „AMEBA“ Im. k. 304826553				Projektas GRŪDŲ DŽIOVYKLOS NAUJOS STATYBOS (STATYBOS UŽBAIGIMAS) PROJEKTAS, PASKIRTIES KETIMAS IŠ SANDĖLIAVIMO Į PAGALBINIO ŪKIO, ADRESU KIKONIŲ K.2, BABTŲ SEN., KAUNO RAJONAS.		
A. 818 NIKAS 4086	PV/PDV	Ž. Radvilavičius	2020-06	Adresas	Kikonių k.2, Kauno r. sav., Babtų sen.	Laida
	Arch.	M. Kišonas	2020-06	Projekto dalis	Architektūrinė (AS)	0
Kalb. sutrump.	Statytojas			Žymuo	20-0615-TDP-AS-02	
LT				Brėžinys	PIRMO AUKŠTO PLANAS M 1:100	Lapas 1
						Lapų 1

Pirmos antrasolės patalpų eksplikacija		
Paskirtis	Sandėliavimo	Pagalbinio ūkio
Nr.	Pavadinimas	Plotas
1-7	Koridorius	2.84 m²
1-8	Kabinetas	19.12 m²
VISO:		21.96 m²
VISO PASTATO PLOTAS:		1329.16m²

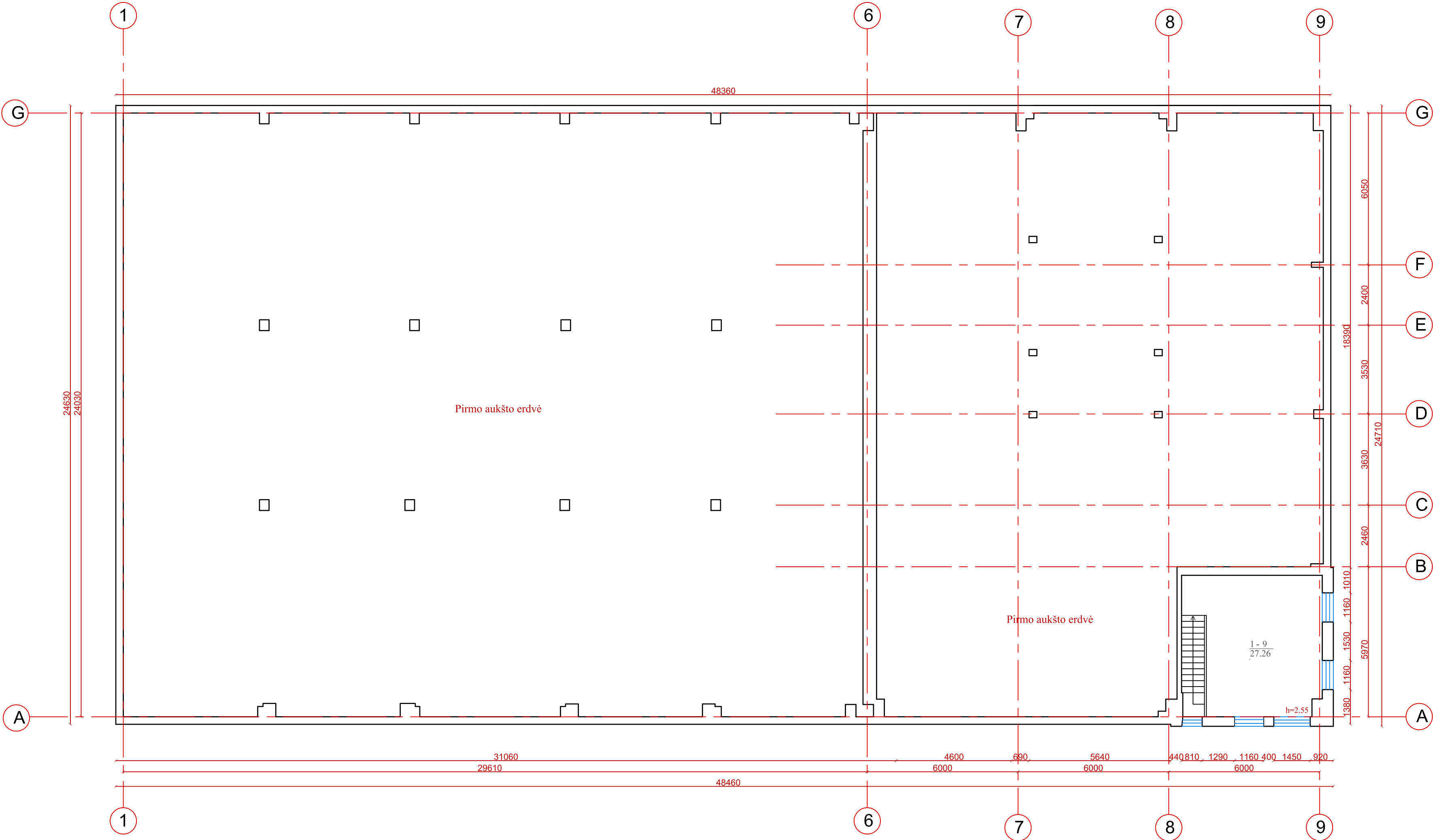


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- ESAMAS MŪRAS
- BAIGIAMOS APDAILIOS VIDINĖMS SIENOMS

Projektuotojas MB „AMEBA“ Įm. k. 304826553				Projektas GRŪDŲ DŽIOVYKLOS NAUJOS STATYBOS (STATYBOS UŽBAIGIMAS) PROJEKTAS, PASKIRTIES KETIMAS IS SANDĖLIAVIMO Į PAGALBINIO ŪKIO, ADRESU KIKONIŲ K.2, BABTŲ SEN., KAUNO RAJONAS.		
A.818 NIKAS 4086	PV/PDV	Ž. Radvilavičius	2020-06	Adresas	Kikonų k.2, Kauno r. sav., Babtų sen.	Laida
	Arch.	M. Kišonas	2020-06	Projekto dalis	Architektūrinė (AS)	0
Kaib. sutrump.		Statytojas		Žymuo		Lapas
LT				20-0615-TDP-AS-03		Lapų
				Brėžinys		1
				PIRMOSIOS MANSARDOS PLANAS M 1:100		1

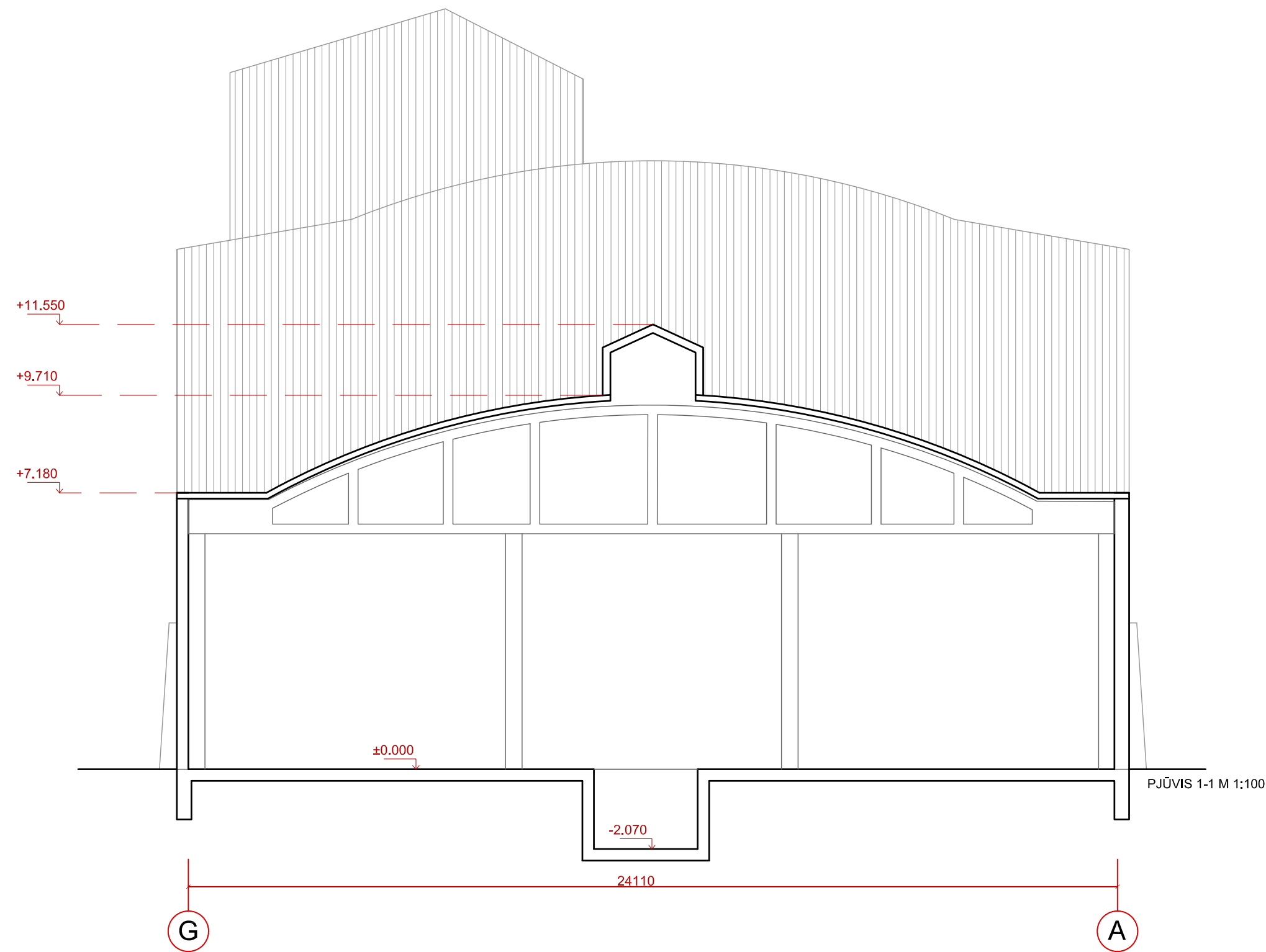
Pirmo a. patalpų eksplikacija		
Paskirtis	Sandėliavimo	Pagalbinio ūkio
Nr.	Pavadinimas	Plotas
1-9	Kabinetas	27.26 m²
VISO:		
VISO PASTATO PLOTAS:		



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- ESAMAS MŪRAS
- NAUJAS MŪRAS

Projektuotojas MB „AMEBA“ Įm. k. 304826553				Projektas GRŪDŲ DŽIOVYKLOS NAUJOS STATYBOS (STATYBOS UŽBAIGIMAS) PROJEKTAS, PASKIRTIES KETIMAS IŠ SANDĖLIAVIMO Į PAGALBINIO ŪKIO, ADRESU KIKONIŲ K.2, BABTŲ SEN., KAUNO RAJONAS.			
A. 818 NIKAS 4086	PV/PDV	Ž. Radvilavičius	2020-06	Adresas	Kikonų k.2, Kauno r. sav., Babtų sen.		Laida
	Arch.	M. Kišonas	2020-06	Projekto dalis	Architektūrinė (AS)		0
Kalt. sutrump.		Statytojas		Žymuo			Lapas Lapų
LT				Brėžinys ANTROSIOJOS MANSARDOS PLANAS M 1:100			
							1 1

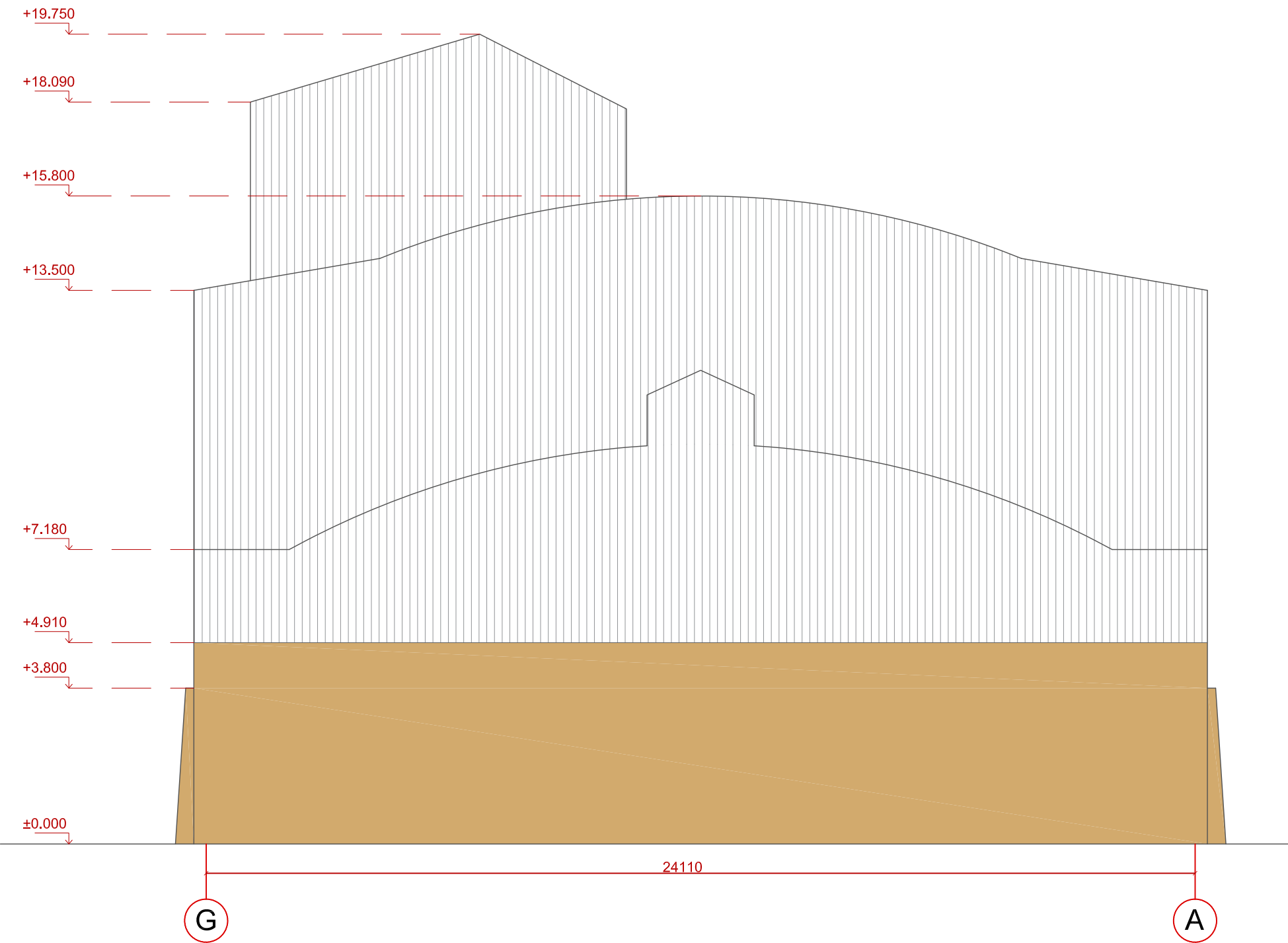
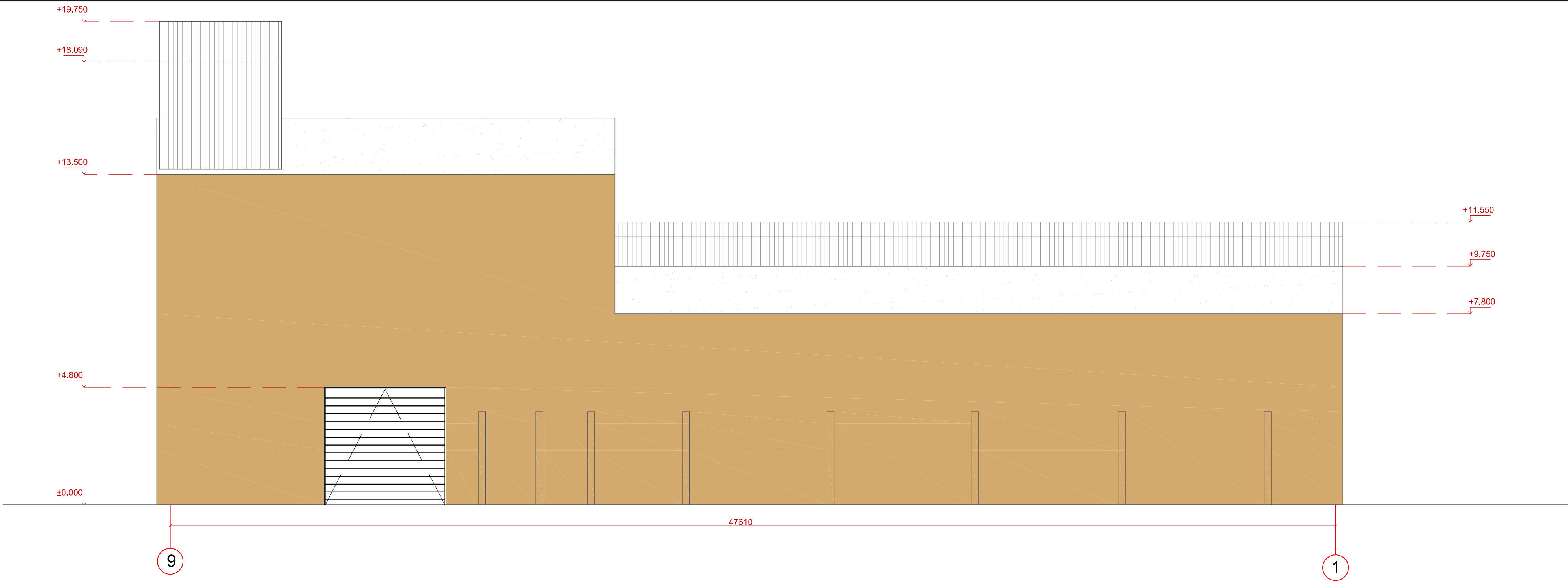


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI



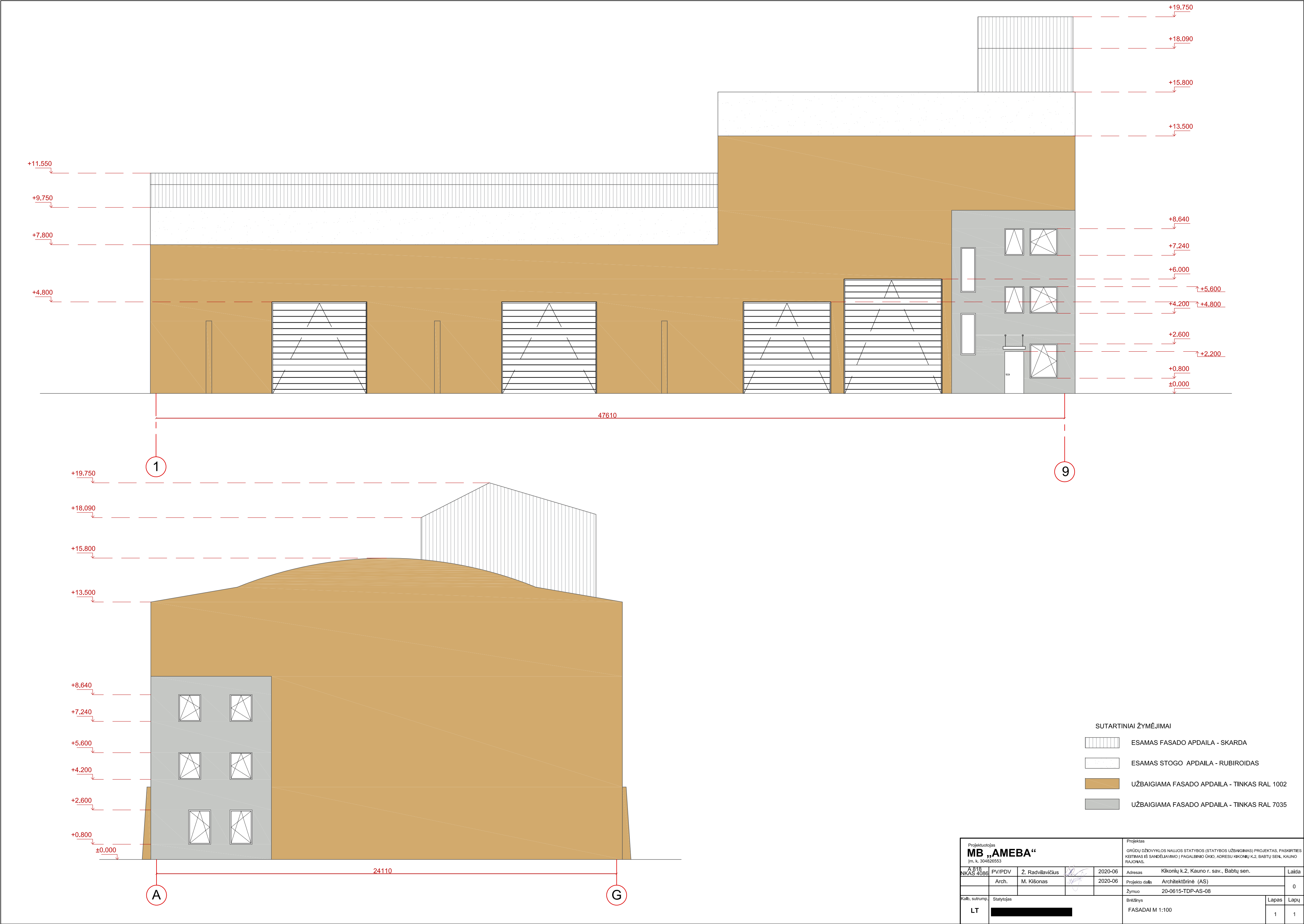
ESAMOS MŪRAS

Projektuotojas MB „AMEBA“ Įm. k. 304826553					Projektas GRŪDŲ DŽIOVYKLOS NAUJOJOS STATYBOS (STATYBOS UŽBAIGIMAS) PROJEKTAS, PASKIRTIES KETIMAS IS SANDĖLIAVIMO Į PAGALBINIO ŪKIO, ADRESU KIKONIŲ K.2, BABTŲ SEN., KAUNO RAJONAS.				
A 818 NIKAS 4086	PV/PDV	Ž. Radvilavičius		2020-06	Adresas	Kikonų k.2, Kauno r. sav., Babtų sen.		Laida	
	Arch.	M. Kišonas		2020-06	Projekto dalis	Architektūrinė (AS)		0	
					Žymuo	20-0615-TDP-AS-06			
Kalb. sutrump.	Statytojas				Brėžinys			Lapas	Lapų
LT					PJŪVIS 1-1 M 1:100			1	1



- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- ESAMAS FASADO APDAILA - SKARDA
 - ESAMAS STOGO APDAILA - RUBIROIDAS
 - UŽBAIGIAMA FASADO APDAILA - TINKAS RAL 1002
 - UŽBAIGIAMA FASADO APDAILA - TINKAS RAL 7035

Projektuotojas MB „AMEBA“ Įm. k. 304826553					Projektas GRŪDŲ ŪKIO VYKLOS NAUJOS STATYBOS (STATYBOS UŽBAIGIMAS) PROJEKTAS, PASKIRTIES KETIMAS IŠ SANDĖLIAVIMO Į PAGALBINIO ŪKIO, ADRESU KIKONIŲ K.2, BABTŲ SEN., KAUNO RAJONAS.		
A-818 NIKAS 4086	PV/PDV	Ž. Radvilavičius		2020-06	Adresas	Kikonų k.2, Kauno r. sav., Babtų sen.	Laida
	Arch.	M. Kišonas		2020-06	Projekto dalis	Architektūrinė (AS)	0
Kaib. sutrump.		Statytojas			Žymuo	20-0615-TDP-AS-07	
LT					Brėžinys	FASADAI M 1:100	Lapas 1
							Lapų 1





Projektuotojas MB „AMEBA“ Įm. k. 304826553					Projektas GRŪDŲ DŽIOVYKLOS NAUJOS STATYBOS (STATYBOS UŽBAIGIMAS) PROJEKTAS, PASKIRTIES KEITIMAS IŠ SANDĖLIAVIMO Į PAGALBINIO ŪKIO, ADRESU KIKONIŲ K.2, BAPTŲ SEN., KAUNO RAJONAS.				
A 818 NKAS 4086	PV/PDV	Ž. Radvilavičius		2020-06	Adresas	Kikonių k.2, Kauno r. sav., Babtų sen.		Laida	
	Arch.	M. Kišonas		2020-06	Projekto dalis	Architektūrinė (AS)		0	
					Žymuo	20-0615-TDP-AS-08			
Kalb. sutrump.	Statytojas				Brėžinys		Lapas	Lapų	
LT					VIZUALIZACIJOS		1	1	



Projektuotojas MB „AMEBA“ Įm. k. 304826553					Projektas GRŪDŲ DŽIOVYKLOS NAUJOS STATYBOS (STATYBOS UŽBAIGIMAS) PROJEKTAS, PASKIRTIES KEITIMAS IŠ SANDĖLIAVIMO Į PAGALBINIO ŪKIO, ADRESU KIKONIŲ K.2, BAPTŲ SEN., KAUNO RAJONAS.			
A 818 NKAS 4086	PV/PDV	Ž. Radvilavičius		2020-06	Adresas	Kikonių k.2, Kauno r. sav., Babtų sen.		Laida
	Arch.	M. Kišonas		2020-06	Projekto dalis	Architektūrinė (AS)		0
					Žymuo	20-0615-TDP-AS-08		
Kalb. sutrump.	Statytojas				Brėžinys		Lapas	Lapų
LT					VIZUALIZACIJOS		1	1