

RAZDVA

A. Vivulskio g.10, Vilnius
tel. +37067632767
info@razdva.lt

STATYTOJAS

Z. S.

TDP pritariu: Z. S.

OBJEKTAS

Dvibučio gyvenamojo namo (6.2), Meldų g.59,
Galgių k., Mickūnų sen., Vilniaus r., statybos
projektas

ETAPAS

Projektiniai pasiūlymai

TOMAS / LAIDA

I

DALIS

Bendroji

OBJEKTO/BYLOS
NR.

2017/R34

STATINIO
KATEGORIJA

NEYPATINGAS

PROJEKTO
VADOVAS

V.FALEVIČIUS

ATEST. NR.
26498

DIREKTORIUS

V.FALEVIČIUS

RENGIMO METAI

2017-12m.

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis
-------------	---------------	--------

I. SKLYPAS

1. sklypo plotas	m ²	1947
2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	18
3. sklypo užstatymo tankumas	%	21
4. sklypo užstatymo plotas	m ²	410

II. PASTATAI

2. Gyvenamieji pastatai:		Dvibutis gyv.namas
2.1. butų skaičius:	vnt.	2
2.2. bendrasis plotas*:	m ²	342.23
2.2. naudingasis*:	m ²	342.23
2.3. pastato tūris *	m ³	1570
2.4. aukštų skaičius	vnt.	1
2.5. pastato aukštis	m	4,33
2.6. pastato ugniai atsparumo laipsnis	I, II, III	II
2.7. energetinio naudingumo klasė	A, B, C	A
2.8. Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė	A, B, C,D	C

IV. INŽINERINIAI TINKLAI


4. Vandentiekio tinklų ilgis*	m	36,41
5. vamzdžio skersmuo (tik vamzdynamis)		D32
6. Nuotekų tinklų ilgis*	m	21,02
7. vamzdžio skersmuo (tik vamzdynamis)		d110

V. KITI STATINIAI

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

Statinio projekto vadovas Vitalijus Falevičius
(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

Pritariu: Z. S.

 A. Vivulskio g.10, Vilnius tel. +37067632767 info@razdva.lt				Dvibučio gyvenamojo namo (6.2), Meldų g.59, Galgių k., Mickūnų sen., Vilniaus r., statybos projektas		Laida
26498	PV	V. Falevičius	2017 12	2017/R34-STDP-BD-BSR	Lapas	Lapų
					1	2

BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

PROJEKTO PAGRINDINIAI NORMINIAI DOKUMENTAI, KURIAIS VADOVAUJANTYS PARENGTAS PROJEKTAS

[STR 1.01.02:2016](#)

[STR 1.01.03:2017](#)

[STR 1.01.04:2015](#)

„Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“

„Statinių klasifikavimas“

„Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“

„Statinio statybos rūšys“

„Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas“

[STR 1.01.08:2002](#)

[STR 1.02.01:2017](#)

„Teisės atlikti pastatų energinio naudingumo sertifikavimą įgijimo tvarkos aprašas“

[STR 1.02.09:2011](#)

„Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“

[STR 1.03.01:2016](#)

[STR 1.04.02:2011](#)

„Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“

[STR 1.04.03:2004](#)

„Inžineriniai geologiniai tyrimai Šiaurės Lietuvos karstiniame rajone“

[STR 1.04.04:2017](#)

[Specialiųjų reikalavimų, specialiųjų architektūros reikalavimų, specialiųjų saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimų struktūros ir išdavimo tvarkos aprašas patvirtintas 2017-01-06 aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-22](#)

„Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“

[STR 1.05.01:2017](#)

„Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“

[STR 1.06.01:2016](#)

„Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“

[STR 1.07.03:2017.](#)

„Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka“

[STR 1.12.06:2002](#)

„Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“

[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\(5\):2008](#)

Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo.

				<p>R A Z D V A</p> <p>A. Vivulskio g.10, Vilnius tel. +37067632767 info@razdva.lt</p>		Dvibučio gyvenamojo namo (6.2), Meldų g.59, Galgių k., Mickūnų sen., Vilniaus r., statybos projektas		Laida
26498	PV	V. Falevičius		2017 10	2017/R34-STDP-BD-BAR	Lapas	Lapų	
						1	8	

STR 2.01.01(6):2008	Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas.
STR 2.01.02:2016	Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas
STR 2.01.05:2003	Civilinė sauga. Žmonių sanitarinio švarinimo punktų projektavimo reikalavimai.
STR 2.01.06:2009	Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo
STR 2.01.07:2003	Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo
STR 2.01.08:2003	Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas
STR 2.01.10:2007	Išorinės tinkuojamos sudėtinės termoizoliacinės sistemos
STR 2.01.11:2012	Išorinės vėdinamos termoizoliacinės sistemos
STR 2.02.01:2004	Gyvenamieji pastatai
STR 2.02.04:2004	Vandens ėmimas, vandenruoša. Pagrindinės nuostatos
STR 2.02.08:2012	Automobilių saugyklų projektavimas
STR 2.02.09:2005	Vienbučiai ir dvibučiai gyvenamieji pastatai.
STR 2.03.01:2001	Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms.
STR 2.05.02:2008	Statinių konstrukcijos. Stogai.
STR 2.05.03:2003	Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai.
STR 2.05.04:2003	Poveikiai ir apkrovos.
STR 2.05.05:2005	Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas
STR 2.05.06:2005	Aliumininių konstrukcijų projektavimas.
STR 2.05.07:2005	Medinių konstrukcijų projektavimas
STR 2.05.08:2005	Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos
STR 2.05.09:2005	Mūrinių konstrukcijų projektavimas
STR 2.05.10:2005	Armocementinių konstrukcijų projektavimas
STR 2.05.11:2005	Gaisro temperatūrų veikiamų gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas
STR 2.05.12:2005	Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų iš tankiojo silikatbetonio projektavimas
STR 2.05.13:2004	Statinių konstrukcijos grindys
STR 2.05.20:2006	Langai ir išorinės įėjimo durys
STR 2.06.04:2014	Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai.
STR 2.07.01:2003	Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerines sistemos. Lauko inžineriniai tinklai.
STR 2.09.02:2005	Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas.
LST 1516:2015 HN 33:2011	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai Akustinis triukšmas. Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje

2017/R34-STDP -BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	1	8	0

Sklypo aprašymas

1. Žemės sklypas

Sklypas randasi Meldų g.59, Paliuliškių km., Mickūnų sen., Vilniaus raj. Sklypo plotas 0,1947 ha. Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus.

2. Esama padėtis

Žemės sklypas stačiakampio formos. Vakarinė, šiaurinė ir pietinė sklypo ribos ribojasi su kaimyniniais sklypais. Rytinė ribojasi su esamu keliu (privažiuoju). Sklypo ribos koordinuotos. Sklypas švarus, neapžėlęs, neužstatytas.

3. Servitutai ir apribojimai

Kelio ir inžineriniu tinklu servitutas

4. Reljefas, želdiniai

Žemės sklypo reljefas svyruoja tarp 165,15 – 166.85 absoliuti altitudė. Didesnė sklypo dalis – buvusi dirbama žemė.

5. Esami inžineriniai tinklai

Elektra 0,4kV – esama požeminė elektros linija (Elektros tinklo skydelis bus įrengtas prie sklypo ribos pagal pasirašyta sutartį), vandentiekio nėra, nuotekų nėra. Yra 10kV orine elektros linija, kuri praeina gatvių raudonųjų linijų plote.

6. Projektiniai sprendiniai

Sklypo zonavimas.

Pastatas projektuojamas vakarinėje sklypo dalyje, paliekant laisvą, veja užsėtą sklypo pietinę ir rytinę dalis.

Aukščių planas.

Esamas nuolydis pietvakarių kryptimi išlyginamas, pietryčių kryptimi pažeminamas iki terasos lygio. Pastato nulis pakeltas 40cm. Pastato nulinės altitudės pakeliamos ~10 cm aukščių (įvertinamas augalinio grunto nukasimas ir iškasų pamatų šiltinimo įrengimas). Visas gruntas, tame skaičiuje augalinis, tvarkomas vietoje.

Dangos.

Privažiavimo danga sklypo ribose numatyta betono trinkelio, tarpai užpildomi atsijomis.

Pastatų nuogrindos įrengimas ir takas iki gyvenamojo namo numatomas betoninių trinkelio.

Statiniai.

Suprojektuota funkcionavimui bei poilsiui pritaikytos zonos. Išskirtos sekančios funkcionavimo grupės:

- Gyvenamosios paskirties pastatas - dvibutis;
- Projektuojamas įvažiavimas;
- Terasa;

Gyvenamasis namas išdėstytas sklypo šiaurinėje dalyje su svetaine orientuota į pietų ir rytų kryptis. Iš svetainės numatomas tiesioginis patekimas į lauko terasą pietrytiniame pastato kampe. Namas stovi užstatyti leidžiamoje sklypo vietoje. Pagrindinis takas vedą nuo įėjimo į sklypą prie gyvenamojo namo, formuojamas takelis/nuogrinda apėjimui aplink pastatą.

Sklypas bus aptveriamas tvora, nuo kaimyninio sklypo atitverti atramine sienute vadovaujantis STR 1.07.01:2010 “Statybą leidžiantys dokumentai“ 11 priedo nuostatomis.

Tvoros konstrukcija įrengiama savo sklypo ribose.

Sklype numatomos automobilių stovėjimo vietos pagal STR.

Automobilių stovėjimo vietų nustatymas:

1. Dvibutis gyvenamasis namas – $342,28 \text{ m}^2 - 140 = 202,28 / 35, 2 + 5,77 - 8$ aut. vietų
Viso numatomos 8 automobilių stovėjimo vietos, 4 lauke ir 4 garaže.

2017/R34-STDP -BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	2	8	0

Sklypas aptveriamas metaline segmentine tvora (h-1.8m) iš trijų sklypo pusių (žr. paveikslėlį žemiau), tvoros priekinė dalis nuo įvažiavimo kelio numatoma gelžbetoninė arba mūrinė (aklina) su stumdomais metaliniais vartais ir metalinio rėmo varteliais. Tvoros konstrukcija įrengiama savo sklypo ribose. Be gelžbetoninio cokolio ar juostos tarp metaliniu stulpų.



Tvoros fragmentas

Architektūros sprendiniai

Dvibutis suprojektuotas pagal užduotį ir projektavimo sąlygas bei statybos techninių reglamentų reikalavimus. Pastatas vieno aukšto be mansardos, be rūšio. Pirmas aukštas – gyvenamoji erdvė: svetainė su valgomuoju, sanitarinių mazgu, pagalbinę patalpą, taip pat – skalbykla, miegamieji ir vonia. Pastate numatyti pagrindiniai įėjimai iš Vakarų pusės. Pastato cokolis – dekoruojamas tinku (žr. spalvinį sprendimą).

Sienos – dekoratyvinis tinkas. Spalvas žiūrėti brėžinyje.

Stogas – šlaitinis, neapšiltintas. Perdanga – medinių konstrukcijų apšiltinama. Stogo danga – lygi skarda. Fasadiniai elementai: lietausvzdžių sistema, apskardinimai, grotelės stogo spalvos. Langai, durys – laminuoti PVC profiliai. Vidaus apdaila. Sprendžiama atskiru projektu, pagal užsakovo pageidavimą.

Konstrukcijos

Pamatai – gręžtinio tipo poliniai, Ø 250 poliai kas 1.5m, rostverkas b x h = 300 x 600 monolitinis, betonas B 20/25, armuotas. Detalesni sprendiniai nurodyti SK dalyje.

Sienos - Keraminiai blokeliai 20cm, apšiltinto iš išorės polistirolu, tinkuotas, dekoruotas klinkeriu ir/arba tinku. Pertvaros, katilinės patalpų – blokelių mūro ir tinkuotos. Sausu patalpų – sauso tinko ant metalinio karkaso. Stogas – Šlaitinis, mediniu konstrukcijų. Šiltinamos patalpų lubos Vandens nuvedimas – išorinis.

Langai, durys, vitrinos – šešių kamerų PVC profiliai, įstiklinimas, dviejų kamerų stiklo paketai, stiklas + selektyvinis stiklas.

Inžineriniai tinklai.

Vandens tiekimas – Vandentiekis numatomas pagal detaliojo plano sprendinius. Vandentiekio įvadas į sklypą numatomas atskiru projektu iš projektuojamo artezinio gręžinio visas kvartalui tiekti.

Numatomi vandens filtrai vandens kokybės pagerinimui atlikus vandens tyrimus.

Nuotekos – Projektuojami vietiniai nuotekų valymo įrenginiai savo sklype.

Šiluma.

Numatomas Šilumos siurblys sistema oras-vanduo. Šiluma tiekama pagrindžio kanalais iš katilinės.

Vėdinimas.

2017/R34-STDP -BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	3	8	0

Name numatytos rekuperacinė vėdinimo sistema.

Oro pritekėjimas – per sistemos ventiliacinius klapanus, įrengiamus sienų konstrukcijoje.

Natūralus oro ištraukimas – per ventiliacinius kanalus, įrengiamus vidiniuose sienose.

Mechaninis oro ištraukimas – iš sanitarinių mazgų ir virtuvės. Rekuperacijos sistema numatoma katilinėje palubėje.

Elektros tinklai.

Elektros tiekimas numatomas iš esamo el.skydelio ant sklypo ribos. Iki namo Elektra atvedama į gyvenamojo namo tambūrą. Suprojektuota visa elektros įranga, pagalbiniai įrenginiai ir instaliacinės detalės turi atitikti eksploatavimui elektros energijos tiekimo sistemoje, kurios charakteristikos yra tokios:

- žema įtampa $400V \pm 5\%$ / $230V \pm 5\%$;
- 3 fazės, TN-C-S posistemė;
- dažnis 50 Hz.

Elektros energijos patikimumo kategorija – III.

Projektuojamas IPS-x skydas užmaitinamas nuo apskaitos spintos, kuri sumontuota lauke, prie sklypo ribos. Proj. IPS-x skydas sumontuojamas I a. Kabelis nuo apskaitos spintos CYKY-5x6 klojama žemėje, dengiant signalinę juosta, žemėje apsauginiame vamzdyje, grindyse vamzdyje.

Proj.skyde sumontuojama komutacinė, apsauginė aparatūra – automatiniai jungikliai, srovės nuotėkio automatiniai jungikliai, virš įtampių ribotuvai.

Instaliacija išpildoma kabeliais varinėmis gyslomis. Sienos ir perdangos praėjimo vietose kabeliai padengiami ugniai atsparia pasta. Praėjimo vieta užhermetizuojama.

Elektros kabeliai klojami:

- Grindyse, PVC vamzdžiuose;
- Paslėptai, po tinku;

Teritorijos apšvietimui numatyti gazoninio tipo šviestuvai. Terasa pašviečiama nuo pastato fasado. Numatytas atskirų želdinių – sodo ir dekoratyvinių želdinių pašvietimas. Po stogeliais prie įėjimu/išėjimu numatomas apšvietimas.

Žaibosauga.

Pastatas turės autonominę žaibosaugos sistemą, atskirai įžemintą.

Gaisro signalizacija.

Name numatoma įrengti autonominius dūmų bei dujų nuotėkio detektorius.

Apsauginė signalizacija.

Signalizacijos tipas bus parenkamas sudarius sutartį su saugos tarnyba.

7.Susisiekimo sprendiniai ir aukščių planavimas

Vertikalinis planavimas atliktas atsižvelgiant į esamą reljefą, gretimas teritorijas, esamas dangas, landšaftinio projektavimo ypatumus, žemės darbų balansą.

Naujai projektuojamų aikštelių, privažiavimo takų mašinų stovėjimo aikštelių, išilginiai ir skersiniai nuolydžiai suprojektuoti pagal STR 2.06.04:2014 reikalavimus, Kelių projektavimo taisyklės KPT SDK 07 “Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“.

Paviršinis vanduo nuo privažiavimo kelio, automobilių stovėjimo aikštelės dangų, pėsčiųjų takų dangų nuvedamas reljefo žemėjimo kryptimi. Paviršius suformuojamas taip, kad paviršinis vanduo nesirinktų link pastato. Lietaus vanduo nukreipiamas taip, kad netekėtų į gretimą sklypus.

Pastato pirmojo aukšto grindų altitudė suprojektuota įvertinus žemės darbų balansą ir skirtingų pastato kampų projektuojamas žemės lygio altitudes lyginant su esamomis, bei atsižvelgiant, kad visu projektuojamų pastatų grindys įrengiamos viename lygyje.

Projektuojamo pastato zonoje esamas žemės lygio perkritimas yra ~1,3m

Prieš pradėdant planiravimo darbus nukasamas vietomis esamas augalinis žemės sluoksnis, kuris baigus statybos darbus dalinai gražinamas apželdinamų plotų sutvarkymui.

2017/R34-STDP -BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	4	8	0

Automobilių stovėjimo vietoje projektuojamos be išilginio nuolydžio, skersinis nuol. – 1%. Aplink pastatą suprojektuota betoninių trinkelų nuogrinda. Zonoje, kur numatomas pėsčiųjų judėjimas – pėsčiųjų takas ir aikštelė. Vietoje, prie pagrindinio įėjimo įrengiamos kojų valymo grotelės. Ant skirtingų dangų ir aukščių ribos įrengiami kelio ir vejos bortai. Vietose, prie pėsčiųjų tako sankirtoje su keliu danga nuolydžiais sužeminama iki važiuojamosios dalies lygio. Likusiose važiuojamosios ir pėsčiųjų takų sujungimo vietose įrengiami 12-15cm aukščio bordiūrai. Plotuose, kur neįrengiama važiuojamoji dalis ir pėsčiųjų takai – įrengiama veja (žalasis plotas).

8. Aplinkosauga

Gyvenamojo namo įrenginiai suprojektuoti su tikslu maksimaliai išsaugoti esamą gamtinę aplinką. Statinių architektūrai ir aplinkotvarkai taikomos organiškos architektūros kompozicinės priemonės, švelniai kontaktuojančias su esamais želdiniais. Želdinių formavimui planuojami spygliuočiai medžiai bei daugiamečiai iš miško tipo augalų suformuoti gėlynai, praturtina esamą aplinką.

Visos būtinos atliekos surenkamos į uždarus konteinerius, patalpintus prieš įvažiavimą į teritoriją. Atliekos rūšiuojamos ir pašalinamos nustatyta tvarka. Organinės kilmės atliekos – nupjauta žolė, lapai – kompostuojamos sklype. Atliekos susidarančios tvarkant medžius, džiovinamos, sudeginamos katilinėje ir židinyje.

9. Higienos normos, triukšmas

Gyvenamajame name užtikrinama: ekvivalentinis garso lygis neviršijantis 45dBA, o maksimalus garso lygis neviršys 55dBA. Pagal Lietuvos higienos normoje HN 33:2007 „Akustinis triukšmas. Triukšmo ribiniai dydžiai gyv. ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ vienbučio gyvenamojo namo miegamuose kambariuose užtikrinamas neviršijamas triukšmo dydis.

Pastato insoliacija – atitinka normas. Gyvenamieji kambariai turi natūralų apšvietimą, orientuoti vakarų ir rytų kryptimi. Langų – grindų plotų santykis 1:4,5 – 1:6. Dirbtiniam apšvietimui numatoma naudoti šviestuvus su ekonominio tipo lempomis. Gyvenamuose kambariuose numatomas apšviestumas iki 500lx, pagalbinuose patalpose iki 100lx.

Pastato vidaus ir išorės apsauga nuo triukšmo

Pagal Vilniaus miesto savivaldybės teminį taršos ir triukšmo žemėlapi, 2013 metų; Lietuvos higienos norma HN 33:2011 “Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje”, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011-06-13 įsakymu Nr. V-604 ekvivalentinis garso lygis / maksimalus garso lygis, dBA, nustatytas nuo 06.00 val. iki 18.00 val. (dienos) – **45/49 dBA**, nuo 18.00 val. 06.00 val. (nakties) – **0 dBA**

Pagal STR 2.01.07:2003 (“Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo”) pastatų vidaus aplinkos garso klasė turi būti ne žemesnė kaip C - priimtino akustinio komforto klasė. Šie reikalavimai projekte užtikrinami. Atitvarinės konstrukcijos užtikrina norminę garso izoliaciją, langai įrengiami su dvigubais stiklo paketais (užtikrinantys **40 dBA**).

Akustinio triukšmo lygis ties sklypo riba (sulyg gatvės raudonąją liniją) neviršija **49 dBA** ties sklypo ribomis nuo linijinių triukšmo šaltinių (įskaitant vietinį ir gyventojų autotransportą). Linijinių ir stacionarių šaltinių poveikis nesisumuoja ties sklypo ribomis, nes atskirai paimituose taškuose triukšmo skirtumas yra didesnis už 10 dBA.

Projektuojamas pastatas priskiriamas **C garso klasei** – priimtino akustinio komforto sąlygų klasei.

2017/R34-STDP -BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	5	8	0

10. Atitvarų šilumos perdavimo koeficientai, pastato (patalpos) šilumos nuostolių suma, energetinio naudingumo klasė.

Skaičiuojant pastato energinio naudingumo sertifikatą, buvo priimta, kad pastatas bus šildomas dujomis, visose patalpose bus galimybė reguliuoti temperatūrą. Karštą vandenį ruoš katilas boileris į 150 l talpą. Karšto vandens sistema be cirkuliacinio kontūro, skirstomieji patalpų vamzdiniai izoliuoti.

Vėdinimas natūralus.

Vėsinimo sistemos nėra.

Apšvietimo sistema – šviestuvai su halogeninėmis ar liuminescencinėmis (tame tarpe "taupiomis") lempomis.

Priimta, kad langai ir durys bus montuojami į izoliacinį sluoksnį, sienų ir stogo sandūroje termoizoliaciniai sluoksniai susisieks, sienų ir pamatų sandūroje termoizoliaciniai sluoksniai susisieks.

Stogo šilumos perdavimo koeficientas $0,125 \text{ W/m}^2\text{K}$. Tai 40 cm vatos tarp gegnių/grebėstų, kurių žingsnis 60 cm. Skaičiavimams priimta vatos deklaruojamasis šilumos laidumo koeficientas 0.039 W/mK .

Išorinės sienos – keraminių blokelių mūras 20 cm, neoporas 25 cm. Neoporo deklaruojamasis šilumos laidumo koeficientas 0.032 W/mK . Sienos šilumos perdavimo koeficientas $0,13 \text{ W/m}^2\text{K}$. Neoporas prie mūro bus klijuojamas ir tvirtinamas plastiko smeigėmis.

Grindys ant grunto šiltintos 30 cm EPS ištisiniu sluoksniu, vertikaliai 70 cm gyliu 30 cm EPS. EPS deklaruojamasis šilumos laidumo koeficientas 0.044 W/mK .

Langų ir vitrinų šilumos perdavimo koeficientas $1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$, oro skverbties klasė 4.

Durų ir vartų šilumos perdavimo koeficientas $1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$, durų oro skverbties klasė 3.

Sandarumas 0.9.

Pastato visų atitvarų: sienų, langų, durų, stogo, grindų ir kt, tiesiogiai susijusių pastato elementų sandarumas turi būti užtikrintas ($k = 0,9$). Sandarumo vertė negali būti didesnė.

Išsamesni duomenys bei skaičiavimai pateikiami projekte kaip priedas.

Šiluminių tiltelių duomenys paimti iš NRG3 programos (neskaičiuoti).

11. Gaisrinė sauga

Pastato koncepcija, kilus gaisrui turi užtikrinti:

1. statinio laikančiosios konstrukcijos tam tikrą laiką išlaikytų apkrovas;
2. būtų ribojamas ugnies bei dūmų plitimas statinyje;
3. būtų ribojamas gaisro plitimas į gretimus statinius;
4. žmonės galėtų saugiai išeiti iš statinio ar būtų galima juos gelbėti kitomis priemonėmis;
5. pradėtų veikti gaisrinės saugos bei gaisro aptikimo, gesinimo sistemos;
6. ugniagesiai gelbėtojai galėtų saugiai dirbti.

Pastato gaisrinės saugos koncepcijoje apibrėžtiems tikslams vykdyti pasirinkta metodiškai vadovautis:

STR 2.01.01 (2):1999 "Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga";

Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai 2010-12-07 Nr.1-338;

STR 2.02.09:2005 "Vienbučiai gyvenamieji pastatai";

Pastatų ir teritorijos gaisro rizika

Objektai priskiriami funkcinėms grupėms: **vieno, dviejų butų gyvenamieji pastatai - P.1.1.**

Pastato atsparumo ugniai laipsnis – **II**.

2017/R34-STDP -BD-BAR	Lapas	Lapų	Laida
	6	8	0

Genplanas. Pastatų ir teritorijos saugos priemonės

Aplinkinio užstatymo nėra. Privažiavimai prie projektuojamo pastato gaisriniais automobiliams numatomi iš vienos pastato fasado pusės. Privažiavimo keliai esami. Visi sprendiniai paaiškinti statytojui (užsakovui) ir patvirtinami parašais.

Projektuojamo pastato katilinėje numatomas dujiniai katilai.

Projektuojamo pastato katilines patalpa nuo kitų patalpų atskiriamos priešgaisrinėmis: perdanga ne mažesnio atsparumo ugniai nei REI60, R45 – grindims, laikančiomis sienomis bei pertvaromis EI45, įrengiant jose EW 60-C5 duris. Gaisro atveju atvažiuoja gaisrines mašinos su vandens pripildytomis cisternomis, o jų papildymas numatomas mažiau nei už 800m iš esamos kudros į pietų pusę nuo nagrinėjamo objekto.

Privažiavimas kieta danga.

Gyvenamasis namas atitinka II atsparumo ugniai laipsnio reikalavimus. Pastatas išdėstytas sklypo centrinėje dalyje. Vidaus patalpų apdailai naudojamos patalpose - sienoms ir luboms B-s1, d0, grindis - D_{FL}-s1 Lietuvoje sertifikuotos medžiagos.

Pastato išorės apdailai naudojama B-s2, d0 degumo klasės statybos produktai.

Pastatų viduje prie išėjimo numatoma pakabinti gesintuvus. Pastatas turi būti aprūpintas žaibolaidžiu.

Pirminiam gaisro židiniui gesinti gyvenamajam pastate bus naudojamas ugnies gesintuvus. 150m² bendro ploto 2vnt- 2kg arba 1vnt -4kg. Statinio stogas nepriskiriamas Broof degumo klasei.

Pastate numatoma įrengti dūmų detektorius. Evakavimosi keliai įrengiami du, pastate nebus vienu metu 10 ir daugiau žmonių. Duris projektuojamos su atidarymu į išorę evakavimosi kryptimi. Durų plotis 80-100cm, grindis lygios neslidžios, koridorių plotis viršija 1m.

Avariniai išėjimai iš patalpų numatomi du - iš svetainės tiesiai į lauką ir per tambūrą tiesiai į lauką.

Projektas atliktas vadovaujantis Lietuvos Respublikos normatyviniais statybos, higienos ir priešgaisrinės saugos dokumentais ir nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų.

Projektui parengti naudotos licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašas pagal techninio projekto sudedamąsias dalis:

Bendroji:

- Microsoft Office 2010;
- PDF creator.

Sklypo plano, Architektūros, Konstrukcijų:

- Microsoft Office 2010;
- ZWCAD 2018 profesional;
- PDF creator;

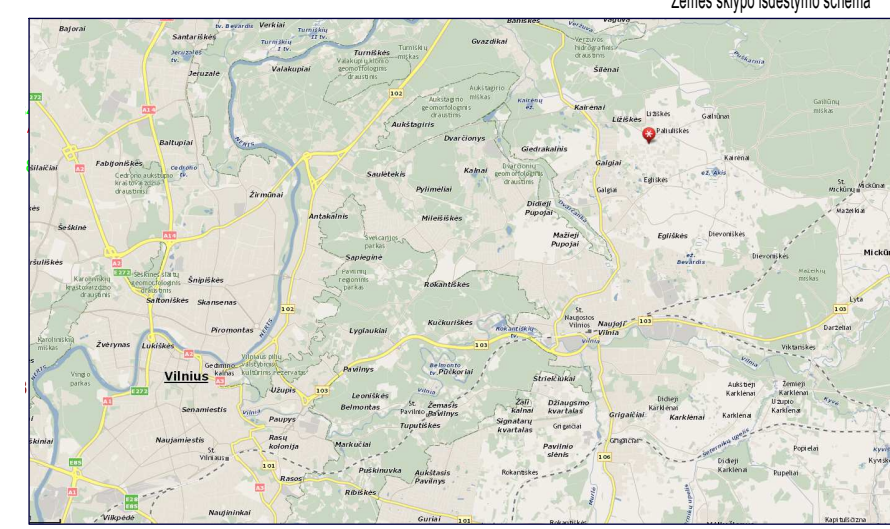
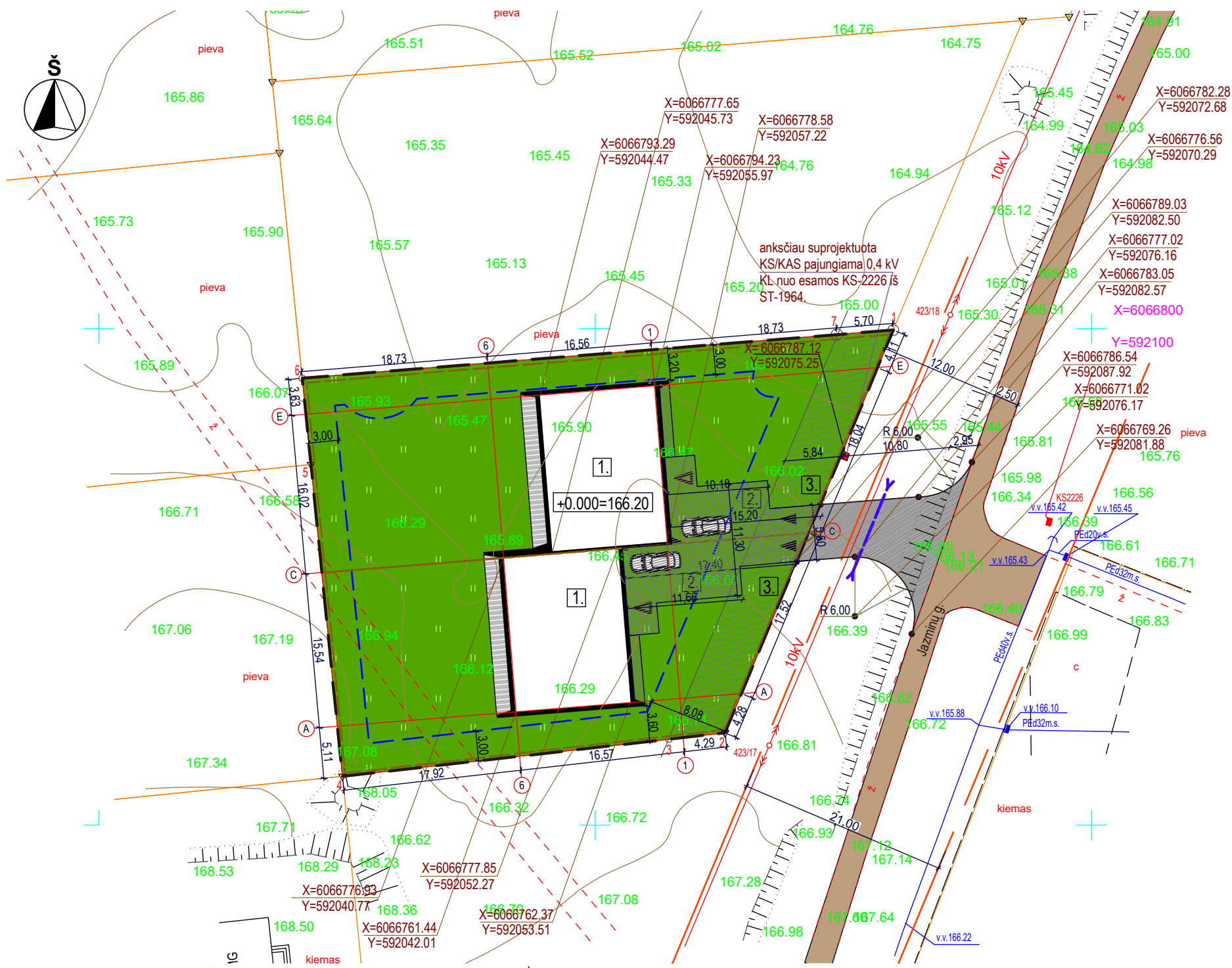
Vandentiekio ir nuotekų šalinimo:

- Microsoft Office 2007;
- AutoCAD2014;
- PDF creator.

Projekto vadovas

Vitalijus Falevičius

	Lapas	Lapų	Laida
2017/R34-STDP -BD-BAR	7	8	0



PAGRINDINIAI RODYKLIAI

Nr.	Rodiklio pavadinimas	Plotas
1.	SKLYPO PLOTAS	1947,00 m ²
2.	Užstatymo plotas	410,80 m ²
3.	Trinkelė danga	154,64 m ²
4.	Vėja	1322,16 m ²
5.	Terasos medinė danga	30,56 m ²

Nr.	Rodiklio pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis
1.	Sklypo plotas	m ²	1947
2.	Užstatymo tankumas	%	21
3.	Užstatymo intensyvumas	koef.	0,18
4.	Gyv. namo bendras plotas	m ²	342,23
5.	Gyv. namo tūris	m ³	1570,00

SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS

1.	Projektuojamas dvibutis gyvenamasis namas
2.	Projektuojama aikštelė automobiliams
3.	Projektuojama šiukšlių konteinerių vieta
—	Sklypo riba
—	Perspektyvinių gatvių raudonosios linijos
—	Projektuojama užstatymo riba
—	Projektuojama sklypo tvora
—	Projektuojami vartai
—	Projektuojamo namo kontūras
—	Įvažiavimai, įėjimai
—	Terasos danga
—	Trinkelė danga
—	Esamo servituto zona
—	Projektuojama nuovaža (žvyro danga)
—	Esamas žvyruotas kelias
—	Vėja

UAB „NEMĖŽIO KOMUNALININKAS“
Vandens ūkio inžinierė
Justina Bujel
2017-11-17

ESAMŲ POŽEMINIŲ TINKLŲ SUTIKSLINIMAI

Nr.	Istaigos pavadinimas	Data	Pavardė	Parašas
1	VRSŲ Statybos skyrius	2017-11-22	B. Anuškevičiūtė	[Parašas]
2	AB "Energijos skirstymo operatorius"	2017-11-22	B. Anuškevičiūtė	[Parašas]
3	TELŲA LIETUVA AB	2017-11-22	A. Jankauskas	[Parašas]
5	Vilniaus raj. žemės ūkio skl.	2017-11-22	B. Anuškevičiūtė	[Parašas]

SKLYPO KAMPŲ KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

Taško Nr.	Kodas	X	Y
1.	R	6066799.85	592080.02
2.	R	6066759.30	592063.07
3.	R	6066758.66	592057.42
4.	R	6066754.92	592024.54
5.	R	6066786.31	592021.37
6.	R	6066795.00	592020.49
7.	R	6066799.39	592074.34

0249 Koordinatų sistema: LKS-04
Aukščių sistema: LAS07

Pareigos	Pavardė	Kval.pa.Nr.	Parašas
Inžinierius	A. Šiaučiulis	1671-566	[Parašas]

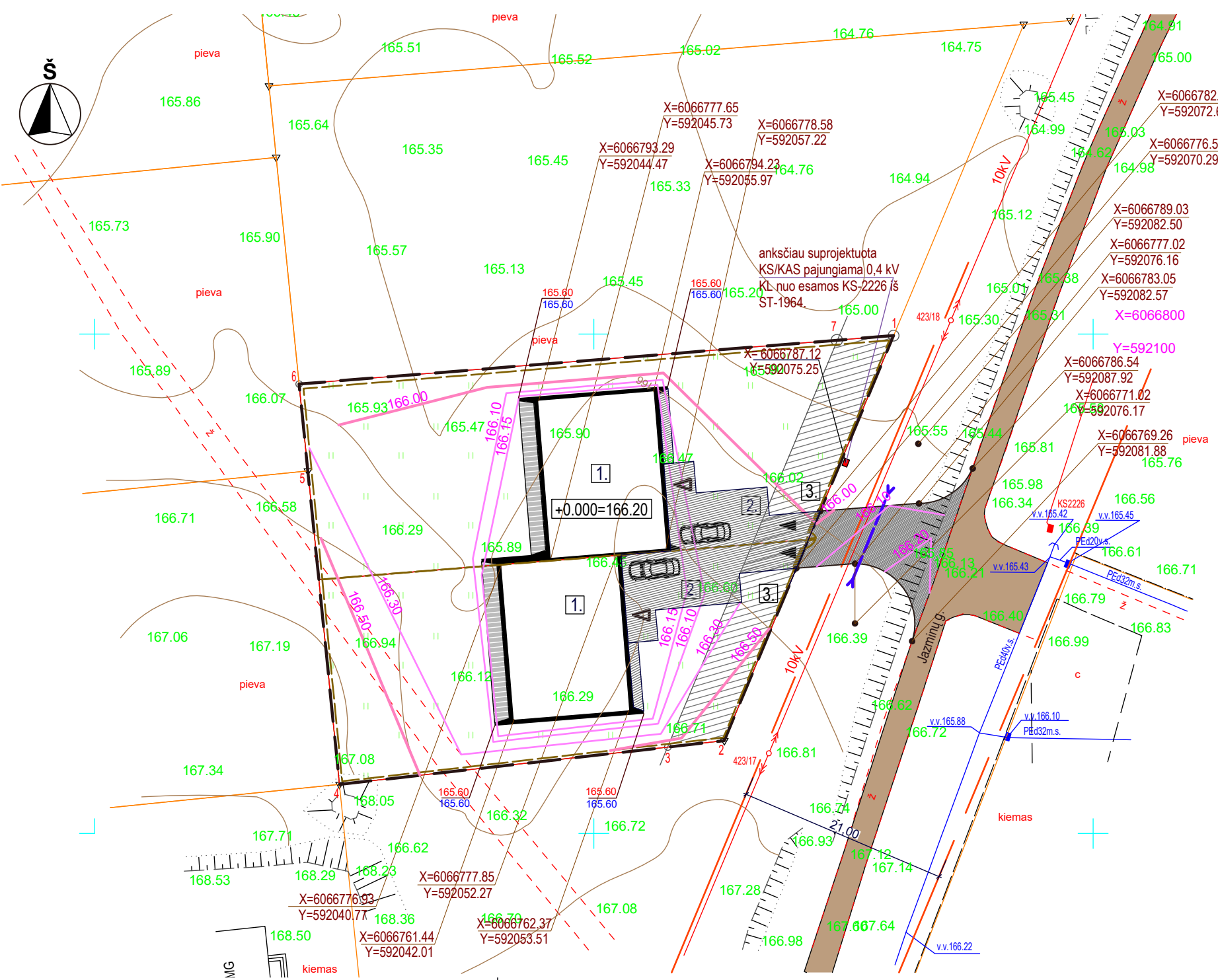
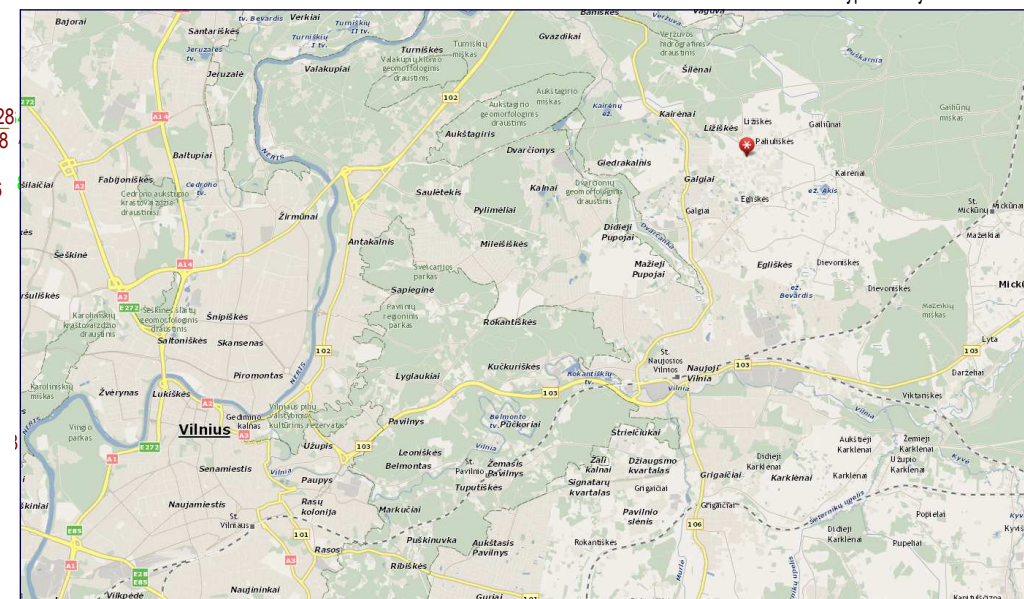
0269

INDIVIDUALI S.BUMBLAUSKO ĮMONĖ "MATININKAS"

Objektas: Vilniaus r. sav. Mėlydų g. 59, Galgių k. Mėlydų g. 59

Kopijavo

ATESTATO NR.	OBJEKTAS:	STATYBOS VIETA:	BRĖŽINIO PAVADINIMAS:	LAPAS	LAPŲ
26498	SPV	V. FALEVIČIUS	Dvibučio gyvenamo namo, Meldų g. 59, Galgių k. Vilniaus raj., statybos projektas	LAPAS	LAPŲ
A1888	ARCH.	A. VALKŪNAITĖ	Meldų g. 59, Galgių k. Vilniaus raj.	0	
KALBA	UŽSAKOVAS:	Z. S.	2017/R34 - STDP - SP- 01		
LT					



SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS

1.	Projektuojamas dvibutis gyvenamasis namas
2.	Projektuojama aikštelė automobiliams
3.	Projektuojama šiukšlių konteinerių vieta
—	Sklypo riba
—	Perspektyvinių gatvių raudonosios linijos
—	Projektuojama sklypo tvora
—	Projektuojami vartai
—	Projektuojamo namo kontūras
—	Įvažiavimai, įėjimai
—	Terasos danga
—	Trinkelėlių danga
—	Esamo servituto zona
—	Projektuojama nuovaža (žvyro danga)
—	Esamas žvyruotas kelias
	Vėja

165.60 - PROJEKTINĖ ALTITUDĖ
165.60 - ESAMA ALTITUDĖ

UAB „NEMĖŽIO KOMUNALININKAS“
Vandens ūkio inžinierė
Justina Bujel
2017-11-17

ESAMŲ POŽEMINIŲ TINKLŲ SUTIKSLINIMAI

Nr.	Istaigos pavadinimas	Data	Pavardė	Parašas
1	VRSA Statybos skyrius	2017-11-17	[Signature]	[Signature]
2	AB "Energijos skirstymo operatorius"	2017-11-17	[Signature]	[Signature]
3	TELIA LIETUVA AB	2017-11-17	[Signature]	[Signature]
5	Vilniaus raj. žemės ūkio sk.	2017-11-17	[Signature]	[Signature]

SKLYPO KAMPŲ KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

Taško Nr.	Kodas	X	Y
1.	R	6066799.85	592080.02
2.	R	6066759.30	592063.07
3.	R	6066758.66	592057.42
4.	R	6066754.92	592024.54
5.	R	6066786.31	592021.37
6.	R	6066795.00	592020.49
7.	R	6066799.39	592074.34

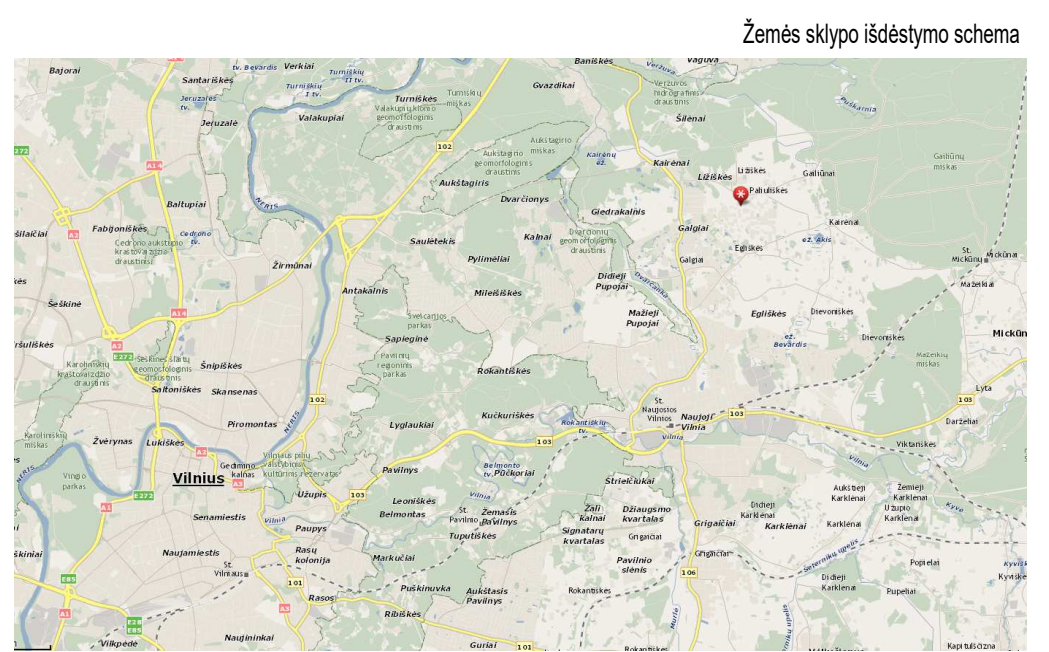
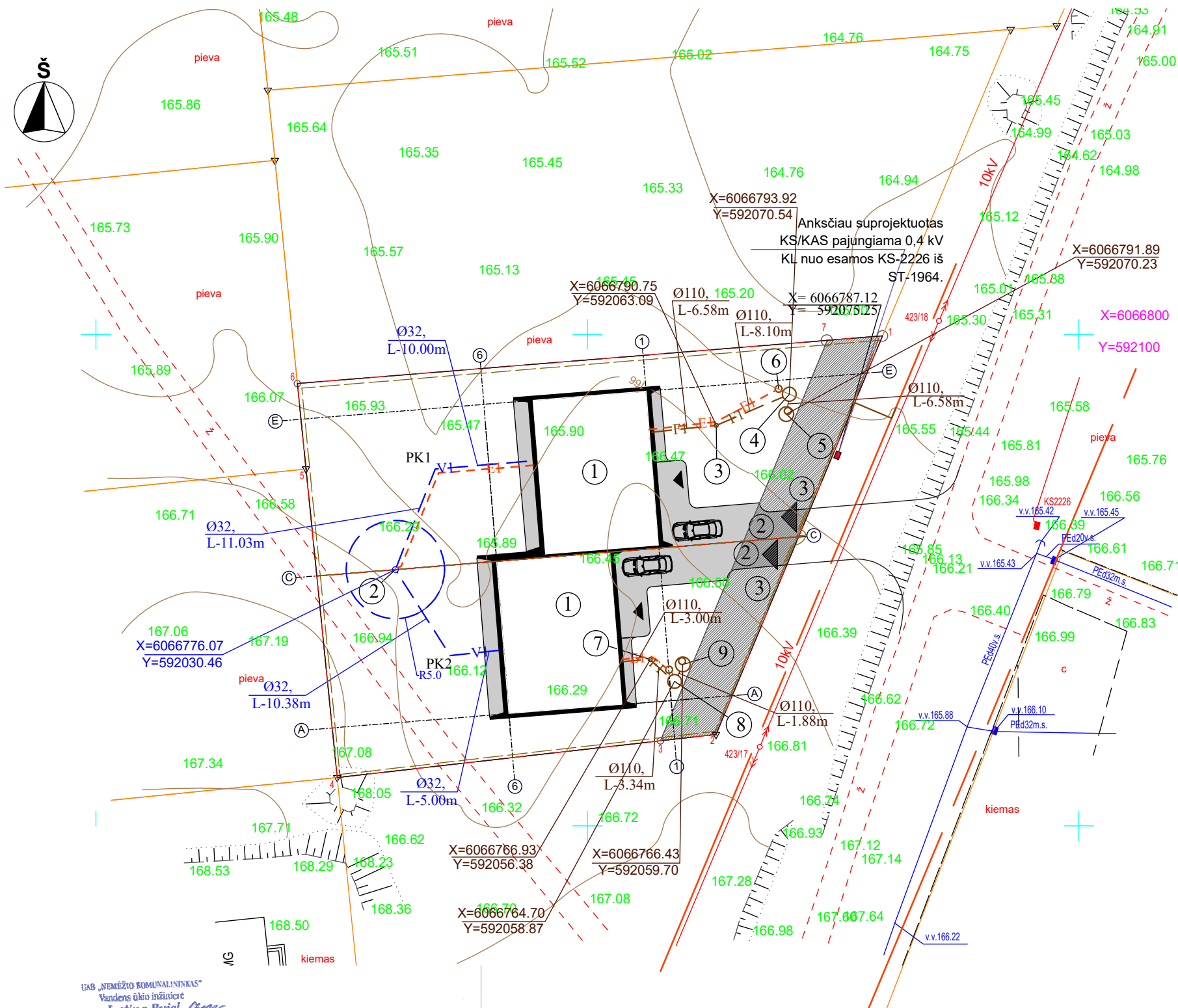
0249 Koordinatų sistema: LKS-94
Aukščių sistema: LAS07

Pareigos	Pavardė	Kvalif. Nr.	Parašas
Inžinierius	A. Šiaučiuškis	1671-000	[Signature]
Kopijavo			

INDIVIDUALI S. BUMBLAUSKO ĮMONĖ "MATININKAS"
Objektas: Vilniaus r. sav., Kickinių sen., Galgių k. Meldų g. 59
Būtinai: inžinerinis topografinis planas

ATESTATO NR.	RAZDVA	UAB "RAZDVA" A. Vivalskio g. 10, Vilnius, Lietuva Tel.: 867632767	OBJEKTAS: Dvibučio gyvenamo namo, Meldų g. 59, Galgių k. Vilniaus raj., statybos projektas
26498	SPV	V. FALEVIČIUS	2017 12
A1888	ARCH.	A. VALKŪNAITĖ	2017 12
KALBA	UŽSAKOVAS:	Z. S.	2017/R34 - STDP - SP- 01
LT			

STATYBOS VIETA: Meldų g. 59, Galgių k. Vilniaus raj.
BRĖŽINIO PAVADINIMAS: SKLYPO AUKŠČIŲ PLANAS M1:500
LAIDA: 0
LAPAS: LAPŲ



SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS

1	Projektuojamas dvibutis gyvenamasis namas
2	Projektuojama aikštelė automobiliams
3	Projektuojama šiukšlių konteinerių vieta
—	Sklypo riba
—	Perspektyvinių gatvių raudonosios linijos
—	Projektuojama užstatymo riba
—	Projektuojama sklypo tvora
—	Projektuojami vartai
—	Projektuojamo namo kontūras
—	Esamo servituto zona

Eksplikacija

①	Projektuojamas dvibutis gyvenamasis namas
②	Projektuojamas vandens gręžinys
③	Projektuojamas pravalos-posūkio šulinys, Ø315
④	Projektuojamas biologinis nuotekų valymo įrenginys AT-8
⑤	Projektuojamas valytų nuotekų priimtuvas
⑥	Projektuojama talpa orapūtei
⑦	Projektuojamas pravalos-posūkio šulinys, Ø315
⑧	Projektuojamas biologinis nuotekų valymo įrenginys AT-8
⑨	Projektuojamas valytų nuotekų priimtuvas
PK1.2	Projektuojami posūkio kampai

UAB „NEMĖŽIO KOMUNALININKAS“
Vandens ūkio inžinierė
Justina Bujel
2017.11.17

ESAMŲ POŽEMIBŲ TINKLŲ SUTARINIAI

Nr.	Įstaigos pavadinimas	Data	Pasirašė	Pareigos
1	VRSA Statybos skyrius	2017.11.17	[Signature]	[Title]
2	AB "Energinis tinklų operatorius"	2017.11.17	[Signature]	[Title]
3	TELIA LIETUVA AB	2017.11.17	[Signature]	[Title]
5	Vilniaus raj. žemės ūkio ūk.	2017.11.17	[Signature]	[Title]

Sutartiniai ženklai

— V+ —	Projektuojamas lauko vandentiekis
— F+ —	Projektuojamas lauko buitinių nuotekų tinklas
— E+ —	Projektuojamas elektros kabelis gręžiniui ir orapūtei
— — —	Sklypo ribos

SKLYPO KAMPŲ KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

Taško Nr.	Kodas	X	Y
1.	R	6066799.85	592080.02
2.	R	6066759.30	592063.07
3.	R	6066758.66	592057.42
4.	R	6066754.92	592024.54
5.	R	6066786.31	592021.37
6.	R	6066795.00	592020.49
7.	R	6066799.39	592074.34

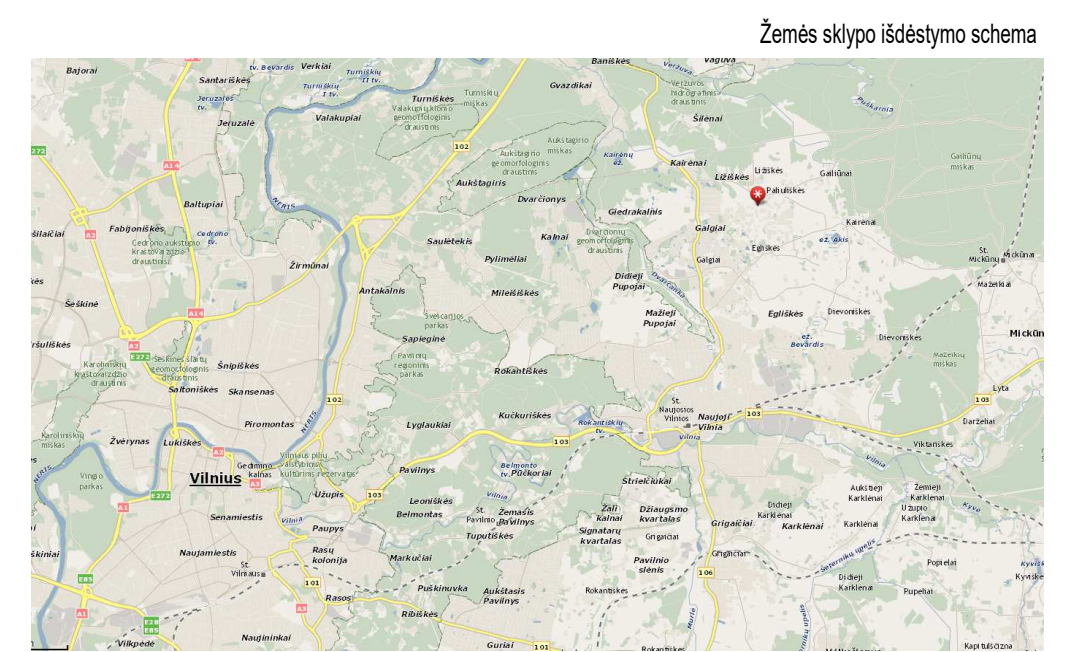
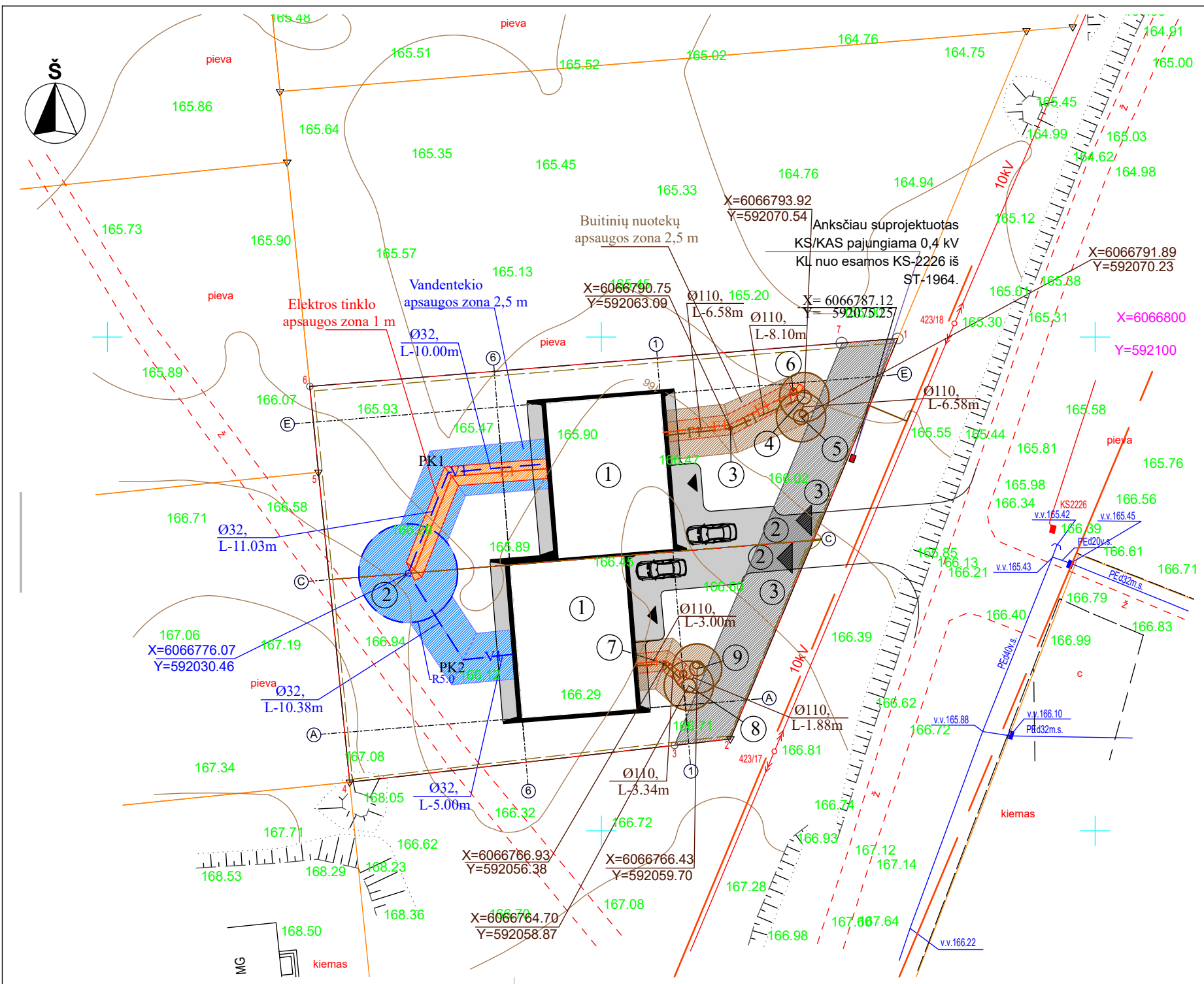
0249 Koordinatinių sistemų: LMS-94
Autentiškumo sistema: LMS97

Pareigos	Pasirašė	Parasavo
Inžinierius	A. Štikonaitis	2017.11.17
Kopijavo		
Užsakovas		

Objektas: Vilniaus r. sav., Miedžių sen.,
Galgijų k. 59, 2017.11.17

Brėžinio inžinerinis topografinis planas
Objekto Nr. Mastelis: 1:500 Lapo Nr. Data
N 1:500 1 1 2017 m.

ATESTATO NR.	RAZDVA	UAB "RAZDVA" A. Vivilskio g. 10, Vilnius, Lietuva Tel.: 867632767	OBJEKTO: Dvibučio gyvenamo namo, Meldų g. 59, Galgių k. Vilniaus raj., statybos projektas
26498	SPV	V. FALEVIČIUS	2017 12
A1888	ARCH.	A. VALKŪNAITĖ	2017 12
KALBA	UŽSAKOVAS:	Z.S.	2017/R34 - STDP - SP- 03
LT			LAPAS LAPŲ



SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS

1	Projektuojamas dvibutis gyvenamasis namas
2	Projektuojama aikštelė automobiliams
3	Projektuojama šiukšlių konteinerių vieta
—	Sklypo riba
—	Perspektyvinių gatvių raudonosios linijos
—	Projektuojama užstatymo riba
—	Projektuojama sklypo tvora
—	Projektuojami vartai
—	Projektuojamo namo kontūras
—	Esamo servituto zona

Eksplikacija

①	Projektuojamas dvibutis gyvenamasis namas
②	Projektuojamas vandens gręžinys
③	Projektuojamas pravalos-posūkio šulinys, Ø315
④	Projektuojamas biologinis nuotekų valymo įrenginys AT-8
⑤	Projektuojamas valytų nuotekų priimtuvas
⑥	Projektuojama talpa orapūtei
⑦	Projektuojamas pravalos-posūkio šulinys, Ø315
⑧	Projektuojamas biologinis nuotekų valymo įrenginys AT-8
⑨	Projektuojamas valytų nuotekų priimtuvas
PK1.2	Projektuojami posūkio kampai

UAB „NEMĖŽIO KOMUNALININKAS“
Vandens ūkio inžinierė
Justina Bujel
2017-11-17

ESAMŲ POŽEMIBŲ TINKLŲ SUTINIS

Nr.	Įstaigos pavadinimas	Data	Pasirašė	Pareigos
1	VRSIA Statybos skyrius	2017-11-17	[Signature]	[Title]
2	AB "Energinis ūkio operatorius"	2017-11-17	[Signature]	[Title]
3	TEKLA LIEJIMŲ AB	2017-11-17	[Signature]	[Title]
5	Vilniaus raj. žemės ūkio ūk.	2017-11-17	[Signature]	[Title]

Sutartiniai ženklai

— V+ —	Projektuojamas lauko vandentiekis
— F+ —	Projektuojamas lauko buitinių nuotekų tinklas
— E+ —	Projektuojamas elektros kabelis gręžiniui ir orapūtei
— — —	Sklypo ribos

SKLYPO KAMPŲ KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

Taško Nr.	Kodas	X	Y
1.	R	6066799.85	592080.02
2.	R	6066759.30	592063.07
3.	R	6066758.66	592057.42
4.	R	6066754.92	592024.54
5.	R	6066786.31	592021.37
6.	R	6066795.00	592020.49
7.	R	6066799.39	592074.34

0249 Koordinatinių sistemų: LMS-94
Aukštųjų sistemų: LMS97

Pareigos	Pasirašė	Paraišius
Inžinierius	A. Štikonaitis	2017-11-17
Kopijavo	[Signature]	[Title]

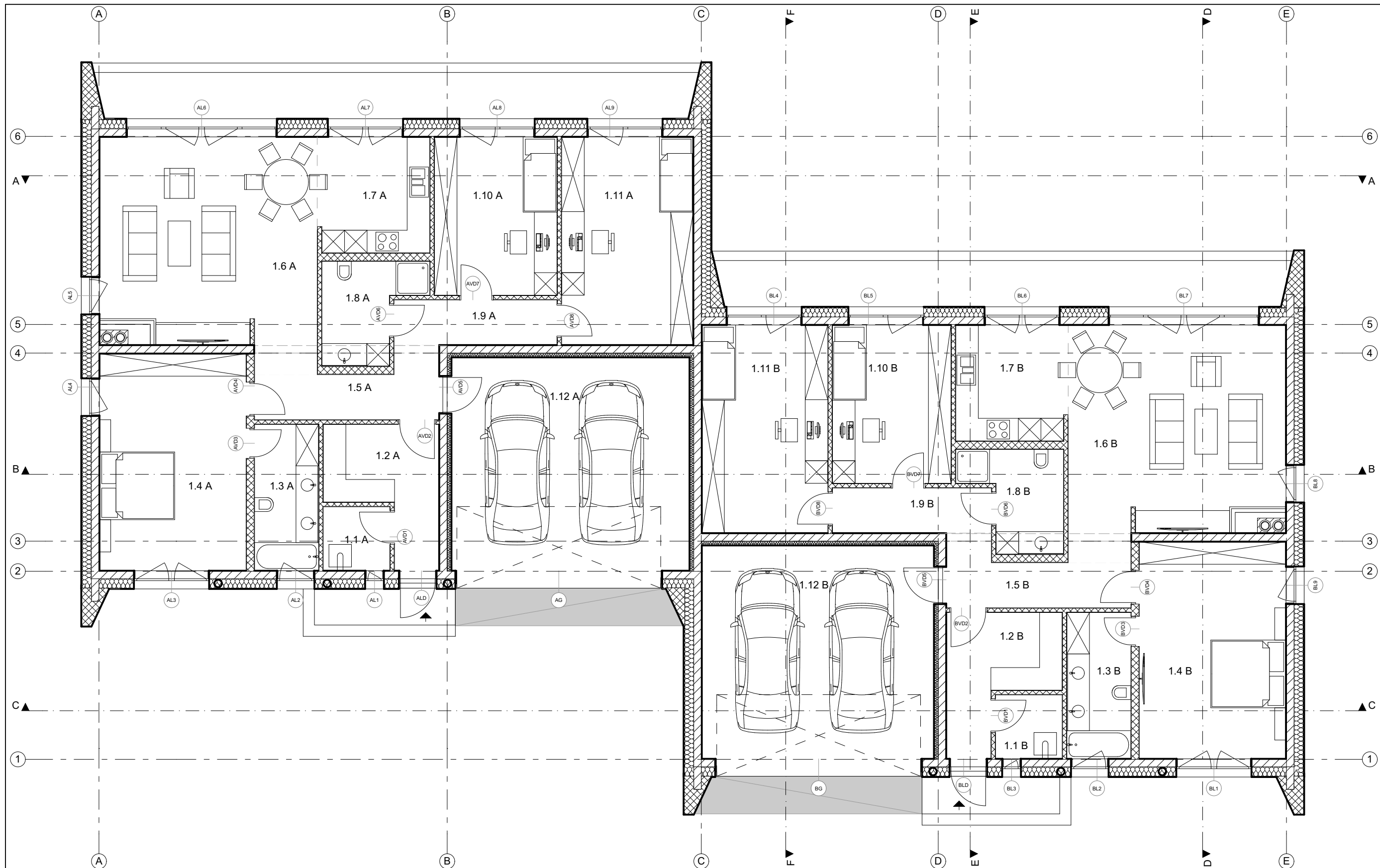
Objektas: Vilniaus r. sav., Mielūnų sen.,
Galgijų k. Mėlynių g. 59

Užsakovas: [Signature]

Objekto Nr.: [Signature]

M 1:500 1 1 2017 m.

ATESTATO NR.	RAZDVA UAB "RAZDVA" A. Vivilskio g. 10, Vilnius, Lietuva Tel.: 867632767			OBJEKTO: Dvibučio gyvenamo namo, Meldų g. 59, Galgių k. Vilniaus raj., statybos projektas
26498	SPV	V. FALEVIČIUS	2017 12	STATYBOS VIETA: Meldų g. 59, Galgių k. Vilniaus raj.
A1888	ARCH.	A. VALKŪNAITĖ	2017 12	BRĖŽINIO PAVADINIMAS: SKLYPO PLANAS SU SANITARINEMIS APSAUGOS ZONOMIS M1:500
KALBA	UŽSAKOVAS: Z.S.			LAPAS LAPŲ
LT	2017/R34 - STDP - SP- 04			0

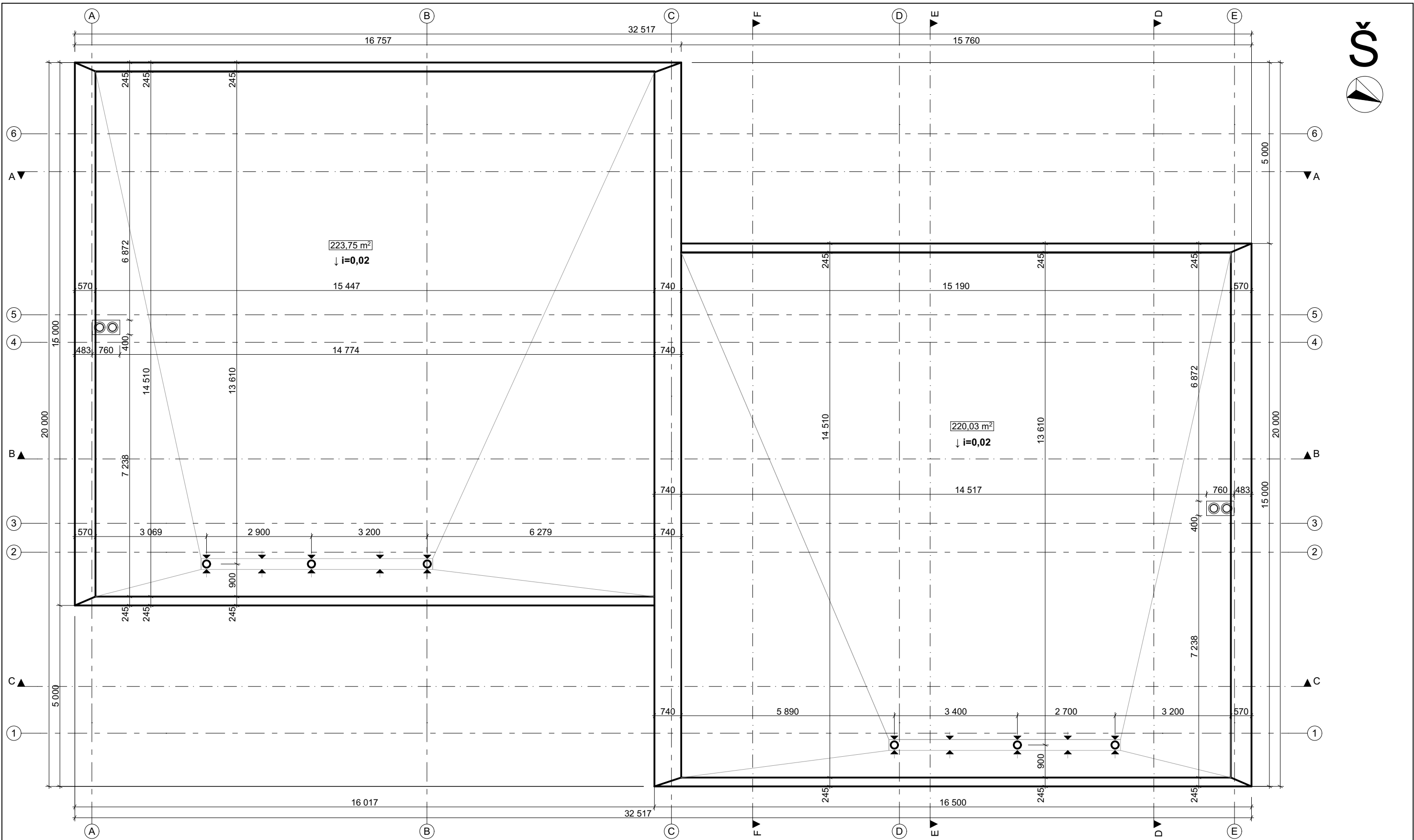


Pirmo aukšto patalpų eksplikacija A		
Nr.	Patalpos pavadinimas	m ²
1.1 A	Katiline/skalbykla	3,01
1.2 A	Drabužinė	8,74
1.3 A	San. mazgas 2	6,61
1.4 A	Kambarys 3	22,52
1.5 A	Koridorius	6,83
1.6 A	Sveatine/valgomasis	33,27
1.7 A	Virtuve	9,13
1.8 A	San. mazgas 1	5,95
1.9 A	Koridorius	5,20
1.10 A	Kambarys 2	13,71
1.11 A	Kambarys 1	19,37
1.12 A	Garažas	37,95
Viso		172,29 m ²

Pirmo aukšto patalpų eksplikacija B		
Nr.	Patalpos pavadinimas	m ²
1.1 B	Katiline/skalbykla	3,01
1.2 B	Drabužinė	8,74
1.3 B	San. mazgas 2	6,61
1.4 B	Kambarys 3	22,52
1.5 B	Koridorius	6,83
1.6 B	Sveatine/valgomasis	33,27
1.7 B	Virtuve	9,13
1.8 B	San. mazgas 1	5,95
1.9 B	Koridorius	5,07
1.10 B	Kambarys 2	13,26
1.11 B	Kambarys 1	18,54
1.12 B	Garažas	37,06
Viso		169,99 m ²

SIENŲ SPECIFIKACIJA	
Žymėjimas	Pavadinimas
	Projektuojama lauko siena - 200 mm + 250 apšiltinimas + 13 gipsas
	Projektuojama garažo siena - 200 mm + 100 apšiltinimas + 13 gipsas
	Laikanti siena - 200 mm +13/13 gipsas
	Karkasinė siena - 226 mm
	Karkasinė siena - 126 mm
	Dekoratyvinė siena

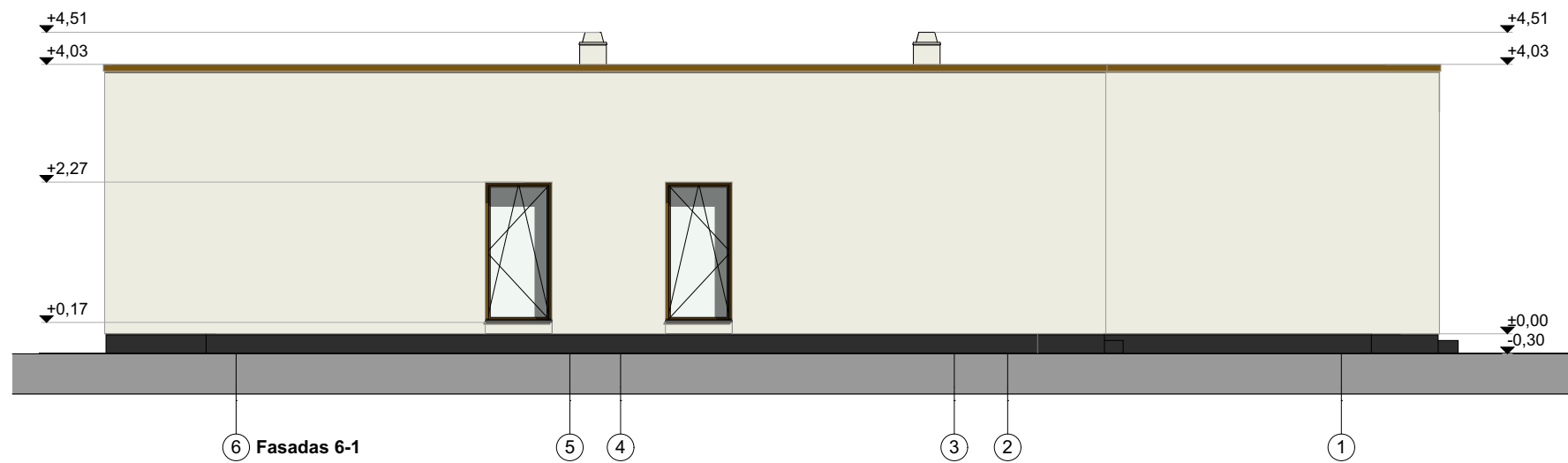
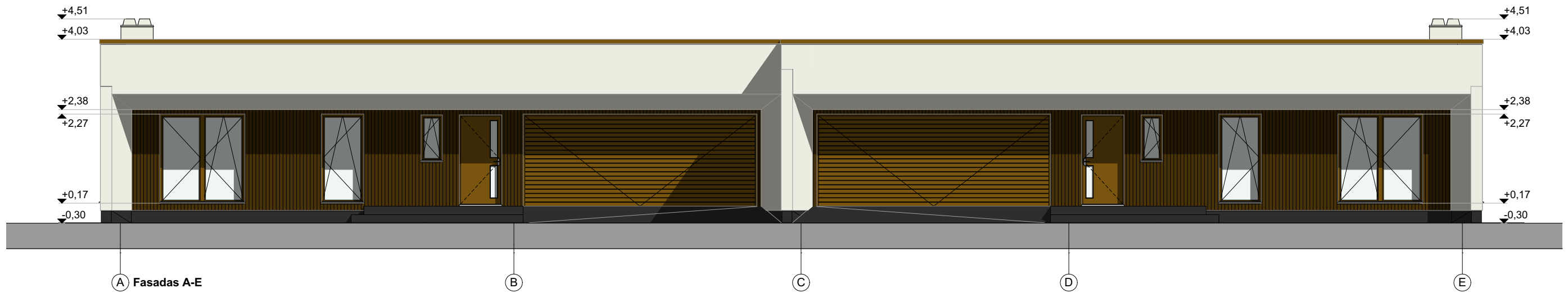
ATESTATO NR.	UAB "RAZDVA" A.Vivulskio g.10, Vilnius, Lietuva Tel.: 867632767			OBJEKTAS:	Dvibučio gyvenamo namo, Meldų g. 59, Galgių k. Vilniaus raj., statybos projektas	
26498	SPV	V. FALEVIČIUS	2017 12	STATYBOS VIETA:	Meldų g. 59, Galgių k. Vilniaus raj.	
A1888	ARCH.	A. VALKŪNAITĖ	2017 12	BRĖŽINIO PAVADINIMAS:	Pirmo aukšto baldų planas 1:100	
KALBA	UŽSAKOVAS:					LAPAS
LT	Z.S.			2017/R34 - STDP - SA		LAPŲ
						0



STOGO SPECIFIKACIJA	
Žymėjimas	Pavadinimas
□	Prilydoma stogo danga

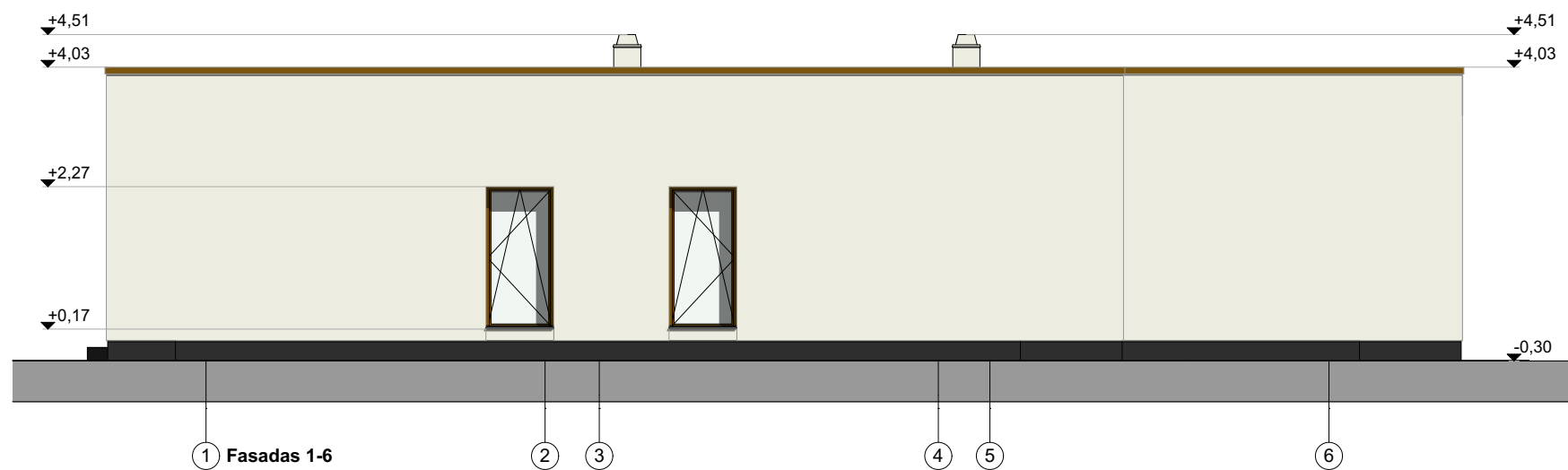
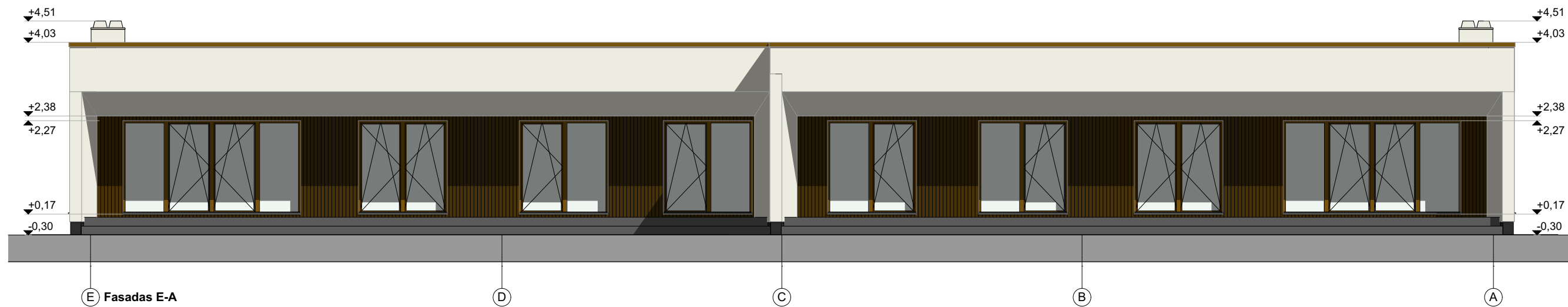
PRELIMINARUS STOGO PLOTAS - 443.78 m²

ATESTATO NR.	UAB "RAZDVA" A. Vivalskio g. 10, Vilnius, Lietuva Tel.: 867632767			OBJEKTAS:	Dvibučio gyvenamo namo, Meldų g. 59, Galgių k. Vilniaus raj., statybos projektas	
26498	SPV	V. FALEVIČIUS	2017 12	STATYBOS VIETA:	Meldų g. 59, Galgių k. Vilniaus raj.	
A1888	ARCH.	A. VALKŪNAITĖ	2017 12	BRĖŽINIO PAVADINIMAS:	Stogo planas 1:100	LAIDA 0
KALBA	UŽSAKOVAS:			2017/R34 - STDP - SA		LAPAS LAPŲ
LT	Z.S.					



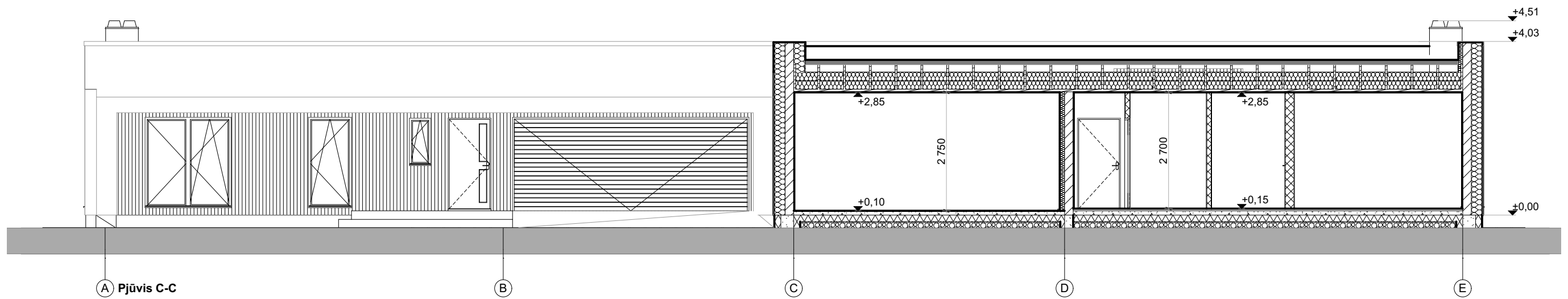
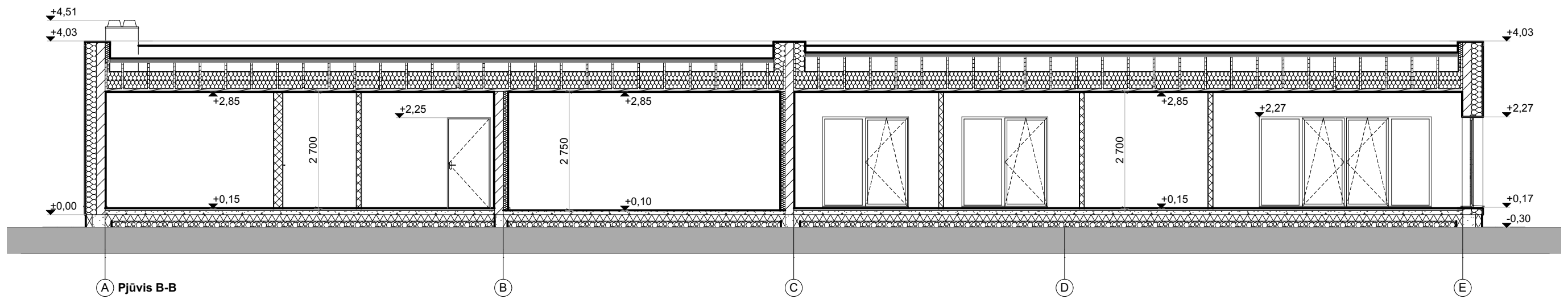
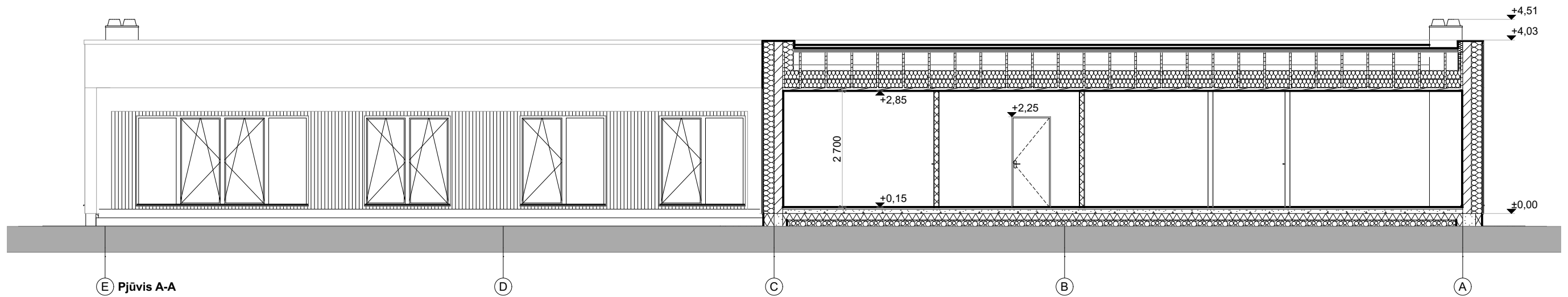
FASADŲ APDAILOS SPECIFIKACIJA	
Žymėjimas	Pavadinimas
	Dekor. tinkas - RAL 9002
	Dailylentė - RAL 8007
	Langų/durų rėmai - RAL 8007

ATESTATO NR.				UAB "RAZDVA" A. Vivulskio g. 10, Vilnius, Lietuva Tel.: 867632767	OBJEKTAS: Dvibučio gyvenamo namo, Meldų g. 59, Galgių k. Vilniaus raj., statybos projektas	
26498	SPV	V. FALEVIČIUS		2017 12	STATYBOS VIETA: Meldų g. 59, Galgių k. Vilniaus raj.	
A1888	ARCH.	A. VALKŪNAITĖ		2017 12		
KALBA	UŽSAKOVAS: z.s.				BRĖŽINIO PAVADINIMAS: Fasada A-E/6-1 1:100	LAIDA 0
LT					2017/R34 - STDP - SA	LAPAS LAPŲ

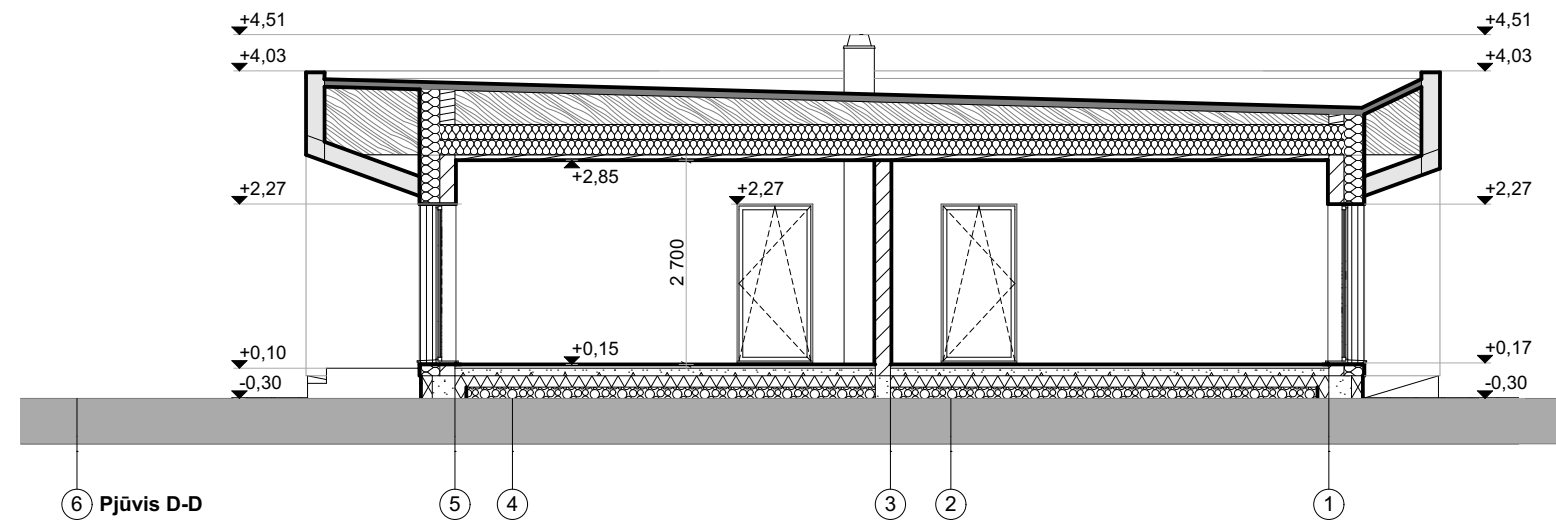


FASADŲ APDAILOS SPECIFIKACIJA	
Žymėjimas	Pavadinimas
	Dekor. tinkas - RAL 9002
	Dailylentė - RAL 8007
	Langų/durų rėmai - RAL 8007

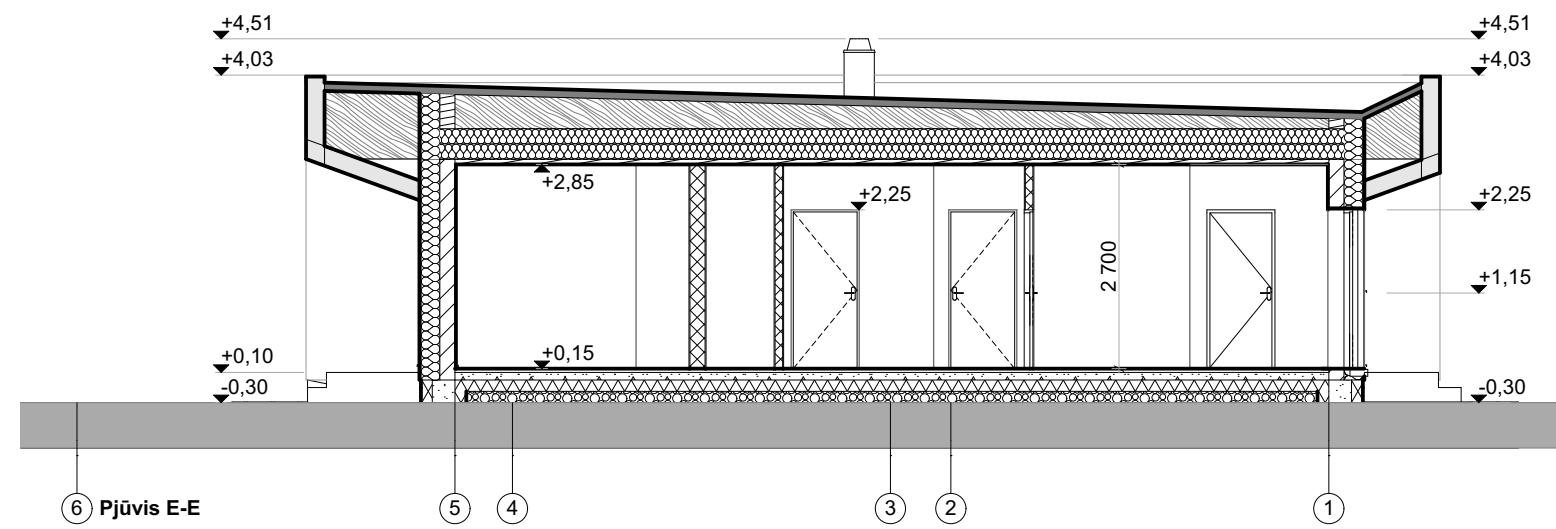
ATESTATO NR.				UAB "RAZDVA" A. Vivalskio g. 10, Vilnius, Lietuva Tel.: 867632767	OBJEKTAS: Dvibučio gyvenamo namo, Meldų g. 59, Galgių k. Vilniaus raj., statybos projektas	
26498	SPV	V. FALEVIČIUS		2017 12	STATYBOS VIETA: Meldų g. 59, Galgių k. Vilniaus raj.	
A1888	ARCH.	A. VALKŪNAITĖ		2017 12		
KALBA	UŽSAKOVAS: z.s.				BRĖŽINIO PAVADINIMAS: Fasada E-A/1-6 1:100	LAI DA 0
LT					2017/R34 - STDP - SA	LAPAS LAPŲ



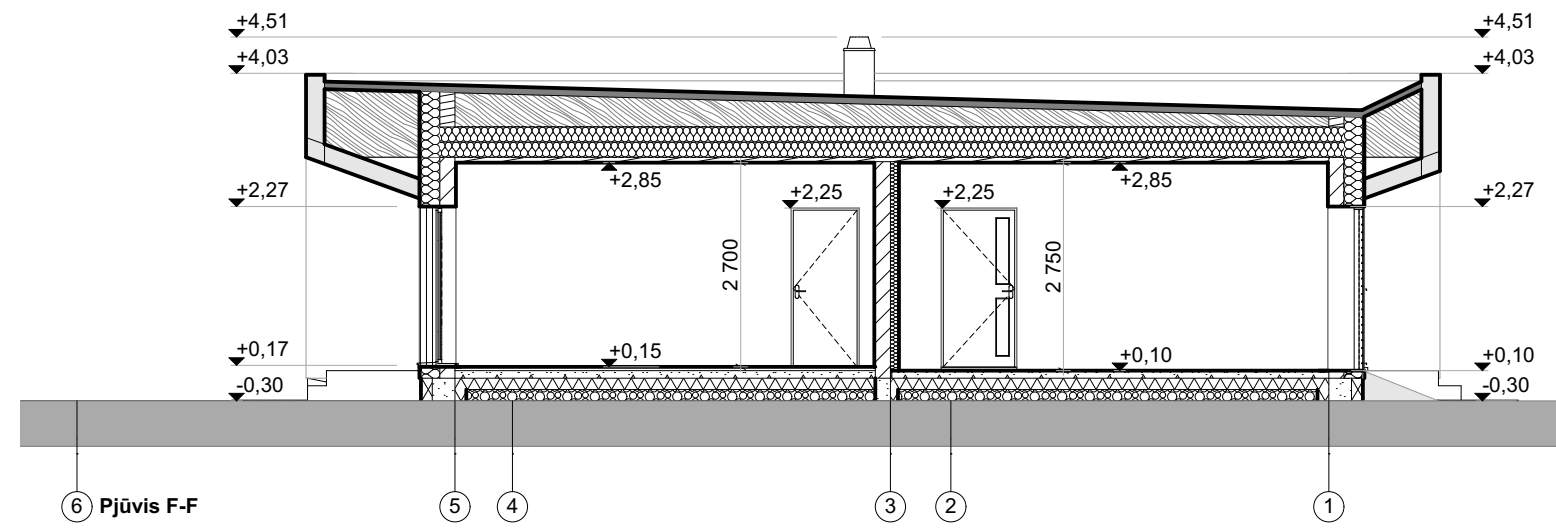
ATESTATO NR.	 UAB "RAZDVA" A. Vivalskio g. 10, Vilnius, Lietuva Tel.: 867632767			OBJEKTAS:	Dvibučio gyvenamo namo, Meldų g. 59, Galgių k. Vilniaus raj., statybos projektas		
26498	SPV	V. FALEVIČIUS	2017 12	STATYBOS VIETA:	Meldų g. 59, Galgių k. Vilniaus raj.		
A1888	ARCH.	A. VALKŪNAITĖ	2017 12	BRĖŽINIO PAVADINIMAS:	Pjūviai A-A/B-B/C-C 1:100		LAIDA
KALBA	UŽSAKOVAS:			2017/R34 - STDP - SA		LAPAS	LAPŲ
LT	Z.S.						0



6) Pjūvis D-D



6) Pjūvis E-E



6) Pjūvis F-F

ATESTATO NR.	 UAB "RAZDVA" A. Vivalskio g. 10, Vilnius, Lietuva Tel.: 867632767			OBJEKTAS:	Dvibučio gyvenamo namo, Meldų g. 59, Galgių k. Vilniaus raj., statybos projektas	
26498	SPV	V. FALEVIČIUS	2017 12	STATYBOS VIETA:	Meldų g. 59, Galgių k. Vilniaus raj.	
A1888	ARCH.	A. VALKŪNAITĖ	2017 12	BRĖŽINIO PAVADINIMAS:	Pjūviai D-D/E-E/F-F 1:100	LAI DA 0
KALBA	UŽSAKOVAS:			2017/R34 - STDP - SA		LAPAS
LT	Z.S.					LAPŲ



