

STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)	T.Š.
PROJEKTUOTOJAS	ZITA MANKIENĖ IVVP Nr. 470608 Tel.: +370 686 29226
PROJEKTO PAVADINIMAS	Gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastato (6.1.), Širvintų r., Jauniūnų sen., Osinuvkos k. 6a, statybos projektas.
STATINIO ADRESAS (STATYBOS VIETA)	Širvintų r., Jauniūnų sen., Osinuvkos k. 6a
STATINIO KATEGORIJA	Neypatingas statinys
STATYBOS RŪŠIS	Nauja statyba
PROJEKTAVIMO ETAPAS	Projektiniai pasiūlymai
PROJEKTO DALIS	Architektūros
PROJEKTO NUMERIS	2019-02-PP
PROJEKTO DALIES ŽYMUO	PP
BYLOS (SEGTUVO) LAIDOS ŽYMUO	0

Vilnius, 2019

Atestato NR.	Pareigos	Vardas Pavardė	Parašas
A 1207	Projekto vadovė	Zita Mankienė	
A 1207	Projekto dalies vadovė	Zita Mankienė	

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. Pagrindiniai normatyviniai dokumentai, kuriais vadovaujantis parengtas projektas

Lietuvos respublikos įstatymai

1. Lietuvos Respublikos statybos įstatymas (Nr. XII-2573, 2016-06-30, paskelbta TAR 2016-07-13, i. k. 2016-20300)
2. Saugomų teritorijų įstatymas (Nr. IX-628, 2001-12-04, Žin., 2001, Nr. 108-3902 (2001-12-28))
3. Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas (statymas paskelbtas: Lietuvos aidas 1992, Nr. 20-0; Žin. 1992, Nr.5-75, i. k. 0921010ISTA00I-2223)
4. Lietuvos Respublikos žemės įstatymas (Nr. IX-1983, 2004-01-27, Žin., 2004, Nr. 28-868 (2004-02-21))
5. Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas (Nr. XII-407, 2013-06-27, Žin., 2013, Nr. 76-3824 (2013-07-16))
6. Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas (Nr. X-258, 2005-06-21, Žin., 2005, Nr. 84-3105 (2005-07-12))
7. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas (Nr. IX-1004, 2002-07-01, Žin., 2002, Nr. 72-3016 (2002-07-17))

Statybos techniniai reglamentai

1. STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“
2. STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“
3. STR 1.01.04:2015 „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“
4. STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“
5. STR 1.03.01:2016 „Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“
6. STR 1.03.07:2017 „Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka“
7. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
8. 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“
9. STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“
10. STR 1.12.06:2002 „Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“
11. STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“
12. STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“
13. STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“
14. STR 2.01.01(4):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“
15. STR 2.01.01(5):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo“

0	2019	Statybos leidimui, konkursui			
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)			
Atestato Nr.	ZITA MANKIENĖ IVVP Nr. 470608 Tel.: +370 686 29226		Projekto pavadinimas: Gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastato (6.1.), Širvintų r., Jauniūnų sen., Osinuvkos k. 6a, statybos projektas.		
5687	A1103	PV	R. Jauniškis	Dokumento pavadinimas: Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis	Laida
	A1606	PDV	A. Gudelis		0
Kalba	Užsakovas:	Dokumento žymuo:		Lapas	Lapų
LT	T.Š.	2019-02-PP-SA-AR		1	6

16. STR 2.01.01(6):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“
17. STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“
18. STR 2.01.06:2009 „Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“
19. STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“
20. STR 2.02.01:2004 „Gyvenamieji pastatai“
21. STR 2.02.09:2005 „Vienbučiai ir dvibučiai gyvenamieji pastatai“
22. STR 2.05.02:2008 „Statinių konstrukcijos. Stogai“
23. STR 2.05.03:2003 „Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai“
24. STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“
25. STR 2.05.05:2005 „Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas“
26. STR 2.05.06:2005 „Aliumininių konstrukcijų projektavimas“
27. STR 2.05.07:2005 „Medinių konstrukcijų projektavimas“
28. STR 2.05.08:2005 „Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos“
29. STR 2.05.09:2005 „Mūrinių konstrukcijų projektavimas“
30. STR 2.05.13:2014 „Statinių konstrukcijos. Grindys“
31. STR 2.05.20:2006 „Langai ir išorinės įėjimo durys“
32. STR 2.06.02:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“
33. STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“
34. STR 2.09.02:2005 „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas.“

Higienos normos

1. HN 24:2003 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“
2. HN 80:2011 „Elektromagnetinis laukas darbo vietose ir gyvenamojoje aplinkoje. Parametru normuojamos vertės ir matavimo reikalavimai 10kHz-300GHz dažnių juostose“
3. HN 50:2009 „Visą žmogaus kūną veikianti vibracija. Didžiausi leistini dydžiai ir matavimo reikalavimai gyvenamuosiuose bei visuomeniniuose pastatuose“
4. HN 24:2003 „Draudžiamos ir ribojamos medžiagos“
5. HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“
6. HN 98:2000 „Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai“
7. HN 104:2011 „Gyventojų sauga nuo elektros linijų sukuriamo elektromagnetinio lauko“
8. HN 30:2009 „Infragarsas ir žemo dažnio garsai: ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose“
9. HN 42:2009 „Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas“
HN 35:2007 „Didžiausia leidžiama cheminių medžiagų (teršalų) koncentracija gyvenamosios aplinkos ore“
HN 105:2004 „Polimeriniai statybos produktai ir polimerinės baldinės medžiagos“
10. HN 60:2004 „Pavojingų cheminių medžiagų didžiausios leidžiamos koncentracijos dirvožemyje“

Kiti Lietuvos Respublikos teisės aktai ir standartai

1. Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas
2. Nuotekų tvarkymo reglamentas
3. Respublikinės statybos normos RSN 26-90 „Vandens vartojimo normos“
4. „Pastatų karšto vandens sistemų įrengimo taisyklės“ (Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2005 m. birželio 28 d. įsakymas Nr. 4-253)
5. Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2003 m. balandžio 24 d. nutarimu Nr.501 „Buities, sanitarinių ir higienos patalpų įrengimo reikalavimai“
6. Galios elektros įrenginių įrengimo taisyklės
7. Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklės

2019-02-PP-SA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	6	0

8. EST Elektros įrenginių eksploatavimo saugos taisyklės
9. Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės
10. Lietuvos standartas LST 1516 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“
11. RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“
12. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2007m. birželio 11 d. įsakymu Nr. D1-329/V-469 „Dėl Teršalų, kurių kiekis aplinkos ore vertinamas pagal Europos Sąjungos kriterijus, sąrašo ir teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių patvirtinimo.
13. Lietuvos Respublikos vyriausybės nutarimas 1992m. gegužės 12d. Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“
14. DT 5-00 Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje
15. SDTB 12 Darboviečių įrengimo bendrieji nuostatai su 2005.05.19 pakeitimais įsakymu Nr. A1-138/V-416
16. Lietuvos Respublikos darbo kodeksas
17. Lietuvos Respublikos civilinis kodeksas
18. Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatai
19. Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas
20. Kėlimo kranų naudojimo taisyklės
21. Darbo įrenginių naudojimo bendrieji nuostatai
22. Reikalavimai įmonėms, vykdančioms statinių, turinčių konstrukcijose asbesto, griovimo, jų konstrukcijų ir asbesto šalinimo darbus
23. Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai
24. Želdinių apsaugos, vykdančios statybos darbus, taisyklės
25. Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai
26. Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklės
27. Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės
28. Gyvenamųjų pastatų gaisrinės saugos taisyklės
29. Lietuvos Respublikos gamtinių dujų įstatymo 13 straipsnio 3, 4 dalys, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992-05-12 nutarimu Nr. 343 patvirtintos Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygos;
30. Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010-07-16 įsakymu Nr. 1-213 patvirtintos Magistralinių dujotiekių apsaugos taisyklės;
31. Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2014-01-28 įsakymu Nr. 1-12 (Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2017-06-28 birželio 28 d. įsakymo Nr. 1-169 redakcija) patvirtintos Magistralinio dujotiekio įrengimo ir plėtros taisyklės.

Projektavimo sąlygos:

32. AB „Amber Grid“ 2018-07-18 išduotos sąlygos Nr. 7-211-637 „Dėl sutikimo keisti pagrindinę žemės naudojimo paskirtį išdavimo“

2. Bendrieji duomenys

Projektuojamo statinio paskirtis – Gyvenamosios paskirties (vieno buto);

Projektuojamo statinio statybos vieta - Širvintų r., Jauniūnų sen., Osinuvkos k. 6a.;

Statinio kategorija – neypatingas statinys;

Statybos rūšis – nauja statyba.

2019-02-PP-SA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	6	0

3. Projektinių pasiūlymų tikslas

Informuoti visuomenę apie rengiamą gyvenamojo namo projektą.

4. Projektiniai sprendiniai

4.1. Tūriniai, planiniai sprendiniai

Objekto forma ir funkcijos – vieno aukšto, trijų suglaustų stačiakampių formos plano namas, kurio erdvės suskirstytos į vaikų kambarių zoną, tėvų kambario zoną ir tarp pastarųjų zonų įsiterpusią didžiausią pastato erdvę – gyvenamoji zona, kurią sudaro svetainė su virtuve ir valgomoju. Prie tėvų gyvenamosios zonos tūrio prijungiamas garažas. Kiekvienas pastato blokas turi savo sutapdintą stogą.

4.2. Fasado apdailos sprendiniai

Fasado apdailai naudojama tinko ir klinkerio plytelių derinys. Tinkas gelsvos spalvos, o klinkeris tamsiai rudas, artimas juodai spalvai. Cokolis tinkuojamas tamsiai pilka spalva. Langai PVC profilio, atitinkantys A+ energetinės klasės reikalavimus. Spalva – tamsiai ruda (derinama prie fasado).

Rekomenduojami langai su išbaigta gamykline apdaila. Stogo danga tamsiai rudos spalvos skarda.

4.3. Patalpų mikroklimas

Pastate numatomas šildymas „oras – vanduo“ šilumos siurbliais. Taip pat numatomas židinis.

Pakankamo šiluminės aplinkos parametrai	Normuojamos vertės	
	Šaltuoju metų laiku	Šiltuoju metų laiku
1. Oro temperatūra, °C	18 – 26	22 – 28
2. Jaučiamoji (atstojamoji) temperatūra, °C	17 – 25	21 – 27
3. Temperatūrų skirtumas 1,1 m ir 0,1 m aukštyje nuo grindų, ne daugiau kaip °C	3	3
4. Atitvarų paviršiaus temperatūros ir patalpos temperatūros skirtumas, ne daugiau kaip °C	3	3
5. Grindų temperatūra, °C	16 – 29	Nenormuojama
6. Santykinė oro drėgmė, %	30 – 75	30 – 75
7. Oro judėjimo greitis, m/s	0,05 – 0,1	0,15 – 0,5

4.4. Atitvarų šiluminės varžos

Pastatų atitvarų šilumos perdavimo koeficientų $U(A)$ ($W/(m^2K)$) vertės A+ energinio naudingumo klasės pastatų norminės reikšmės

Atitvarų apibūdinimas		Gyvenamieji pastatai
-----------------------	--	----------------------

2019-02-PP-SA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	6	0

	Atitvarą žymintis poraidis	
Stogai	<i>r</i>	0,12
Perdangos	<i>ce</i>	
Šildomų patalpų atitvaros, kurios ribojasi su gruntu	<i>fg</i>	0,14
Perdangos virš nešildomų rūsių ir pogrindžių	<i>cc</i>	
Sienos	<i>w</i>	0,13
Langai, stoglangiai, švieslangiai ir kitos skaidrios atitvaros	<i>wda</i>	0,9
Durys, vartai	<i>d</i>	1,3

4.5. Pastato konstrukcijos

Pamatai projektuojami gręžtiniai poliniai, apjungiami armuotu rostverku. Rostverkas iš išorės, vidaus ir apačios apšiltinimas polistireniniu putplasčiu. Išorinės sienos projektuojamas iš silikatinių 250mm storio blokelių mūro. Apšiltinamas 250 polistireninio putplasčio sluoksniu. Pertvaros – 120mm storio blokelių mūras, sąramos virš angų monolitinės. Kaminas mūrijamas iš surenkamų kamino blokelių. Stogai projektuojami sutapdinti, laikanti konstrukcija - medinės gegnės. Lietaus nuvedimo sistema – išorinė, kertanti parapetą, skardiniais latakais ir lietvamzdžiais.

4.6. Sklypo sprendiniai

Projektuojamas pastatą numatoma statyti orientuotą ties pietrytine sklypo riba, atitraukus nuo jos apie 7,8 metro. Ties pietrytine sklypo kraštine, kito sklypo servituto zonoje, kitu projektu numatomas privažiavimas prie nagrinėjamo sklypo. Geriamo vandens tiekimas numatomas iš sklype numatomo gręžinio, o buitinės nuotekos nuvedamos į vietinius valymo įrenginius (atskirus abiem butams).

4.7. Magistralinio dujotiekio apsaugos zonos sprendiniai

Šalia nagrinėjamo sklypo yra numatytas magistralinis dujotiekio vamzdis (MDV), kurio išorės skersmuo 700mm, o slėgis 5,4 Mpa (vamzdynų jungties atkarpose 8,4 Mpa). Sklypas patenka į II vietovės klasės teritoriją. Šioje teritorijoje didžiausias leistinas pastatų, skirtų žmonėms būti, skaičius magistralinio dujotiekio vietovės klasės vienetu yra 46.

Pagal Magistralinio dujotiekio įrengimo ir plėtros taisyklių 35 punktą, mažiausias leistinas horizontalusis atstumas nuo MDV ašies iki pastatų apskaičiuojamas (įvertinant vamzdžių sienelės storį) pagal formulę, tačiau bet kuriuo atveju turi būti ne mažesnis nei 25 m:

$$A = 1,5 \times D \times DP \times f_0 \quad (1)$$

2019-02-PP-SA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	5	6	0

čia:

A – mažiausias leistinas atstumas iki pastato antžeminės dalies išorinio kontūro arba požeminės dalies išorinio kontūro (tuo atveju, jei jo projekcija į horizontalę yra daugiau kaip 1 m didesnė nei antžeminės pastato dalies) taško, artimiausio MDV ašies atžvilgiu, m;

D – išorinis vamzdžio skersmuo, m;

DP – projektinis MDV slėgis, bar;

f_0 – projektinis faktorius, kuris nustatomas pagal Taisyklių 88 punktą.

Projektinio faktoriaus (f_0) parinkimas

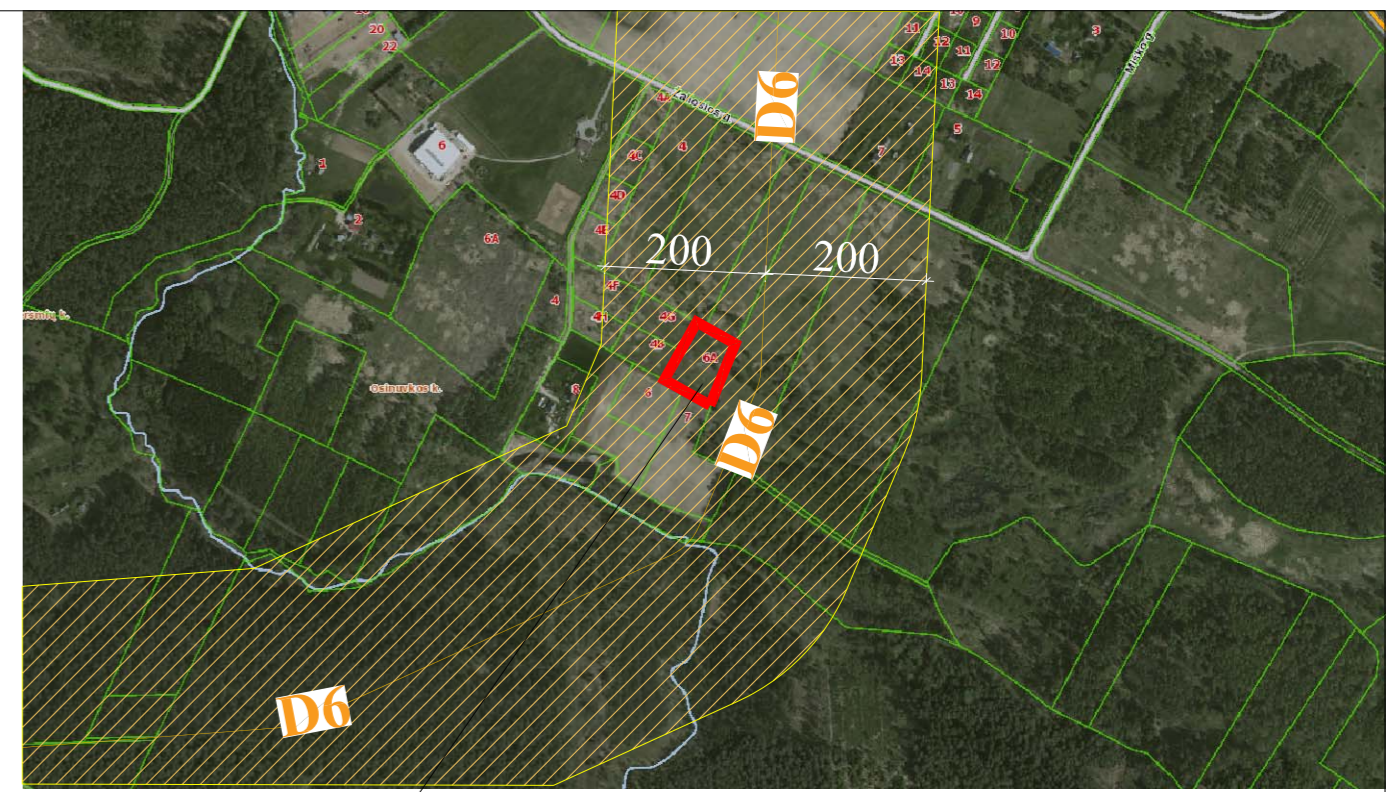
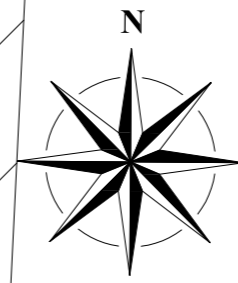
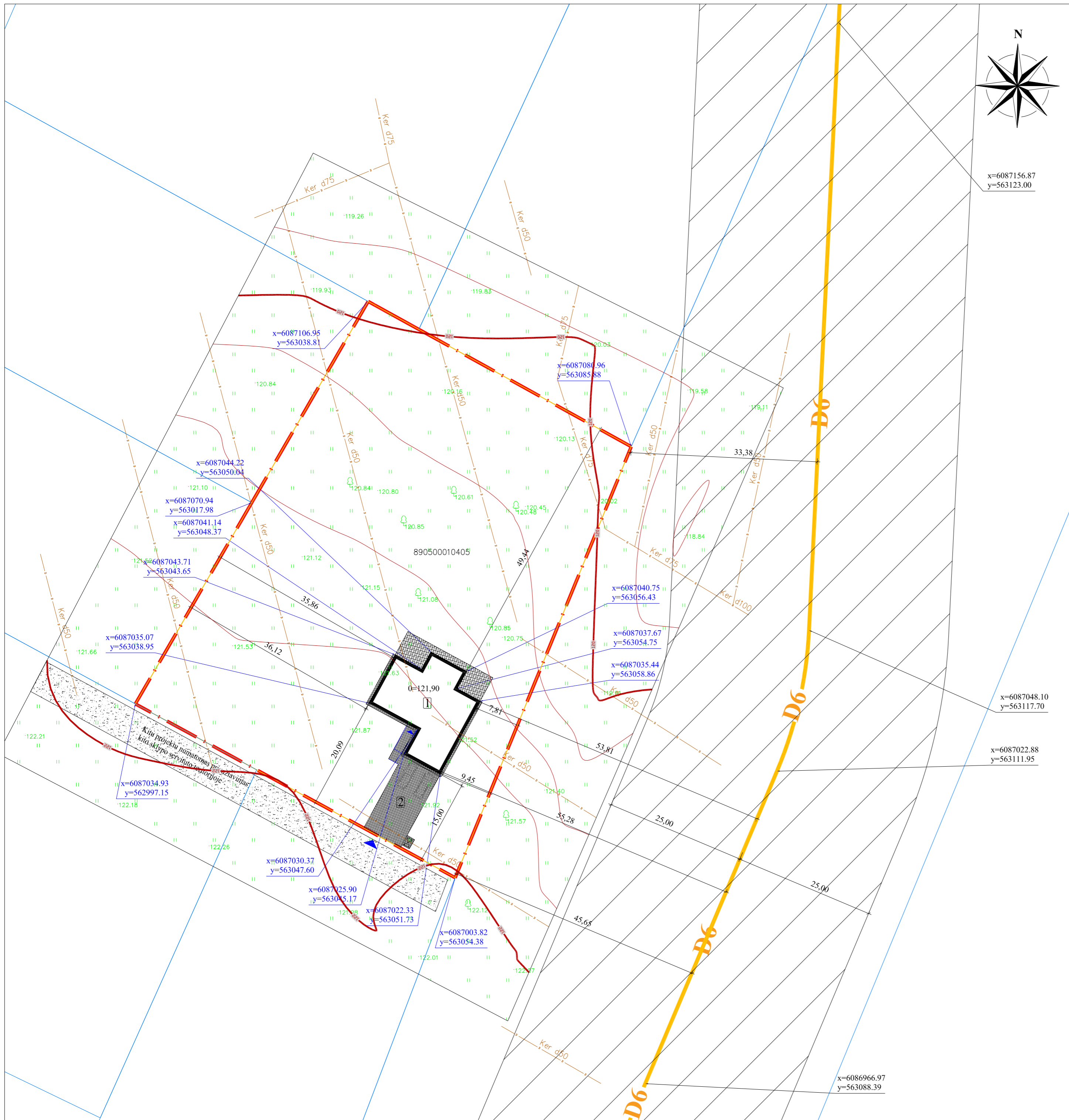
Vietovės klasė	Projektinis faktorius
1	0,72
2	0,60
3	0,50
4	0,40

$A = 0,7 \times 54 \times 0,6 = 22,68\text{m}$, priimamas minimalus 25m atstumas.

Mažiausias atstumas nuo sklypo ribos iki suprojektuoto MDV ašies yra 33,38m. Mažiausias atstumas nuo projektuojamo vieno buto namo iki MDV ašies yra 53,81m.

Projektuojamas gyvenamasis (vieno buto) namas atitinka keliamus reikalavimus.

2019-02-PP-SA-AR	Lapas	Lapų	Laida
	6	6	0



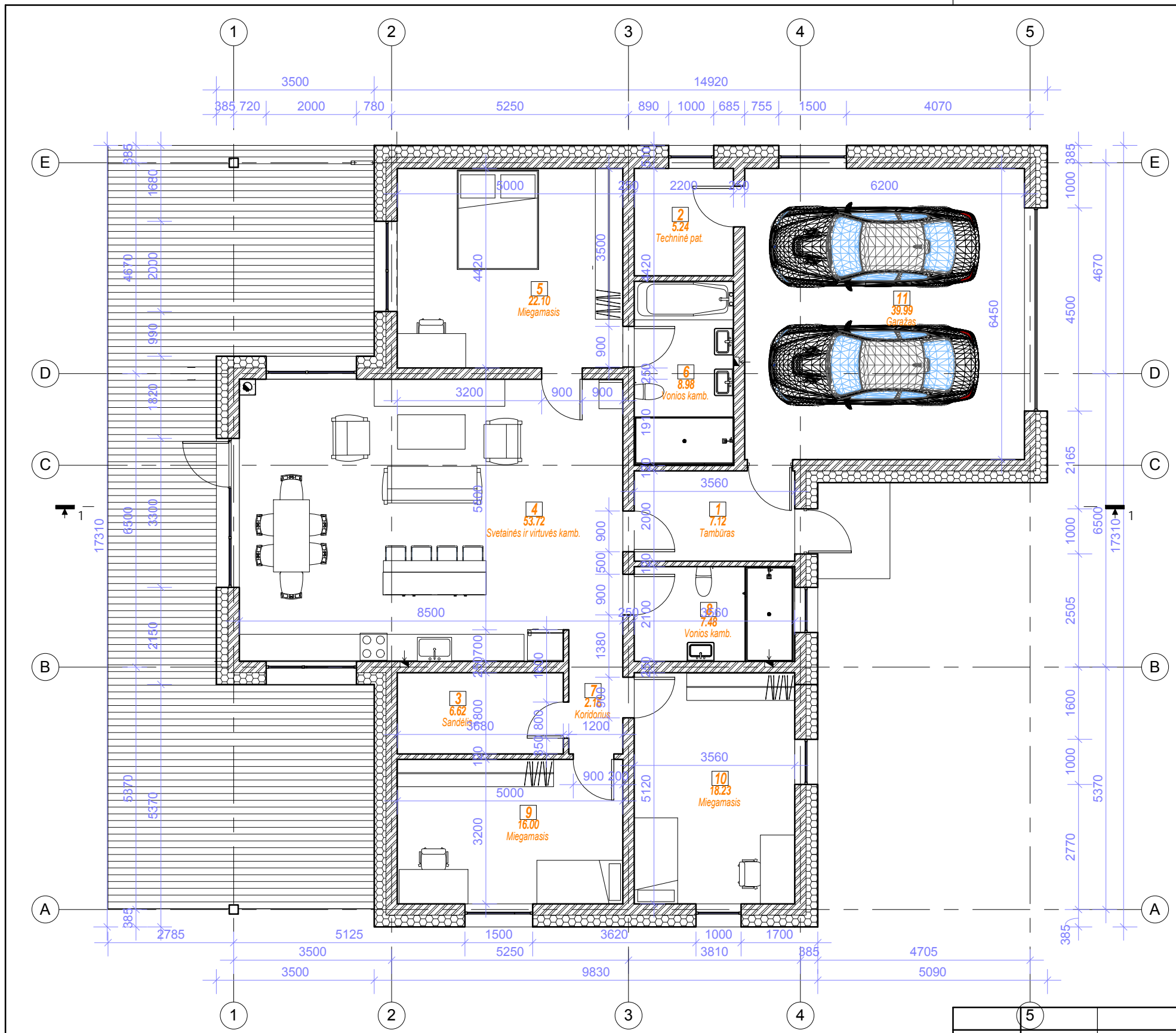
Projektuojamas pastatas

Situacijos schema

Sklypo rodikliai		
Sklypo plotas	m ²	4934
Sklypo užstatymo plotas	m ²	233,63
Sklypo užstatymo intensyvumas	%	4
Sklypo užstatymo tankis	%	5
Apželdinimo plotas	%	91,00
Automobilių stovėjimo vietų skaičius	vnt.	2
Eksplikacija		
1	Rekonstruojamas namas	
2	Projektuojamas automobilių stovėjimas	
3	Esamo gyvenamojo namo paskirtis keičiama į pagalbinio tikio	
Sutartiniai žymėjimai		
Nagrėjamo sklypo riba		
	Suprojektuotas magistralinis dujotiekio vamzdis	
	Suprojektuoto magistralinio dujotiekio apsaugos zona, po 25m abipus vamzdyno ašies ir zona, kurioje negali būti pastatų skirtų žmonėms būti	
	Suprojektuoto magistralinio dujotiekio II vietovės klasės teritorijos zona, po 200m abipus vamzdyno ašies	
	Projektuojamo pastato kontūras	
	Ivažiavimas į sklypą/Pagr. įėjimas į pastatą	
	Buitinių atliekų konteinerio laikymo vieta	
Dangos		
	Projektuojamos terasinės lentos	
	Projektuojamos betoninės trinkelės	

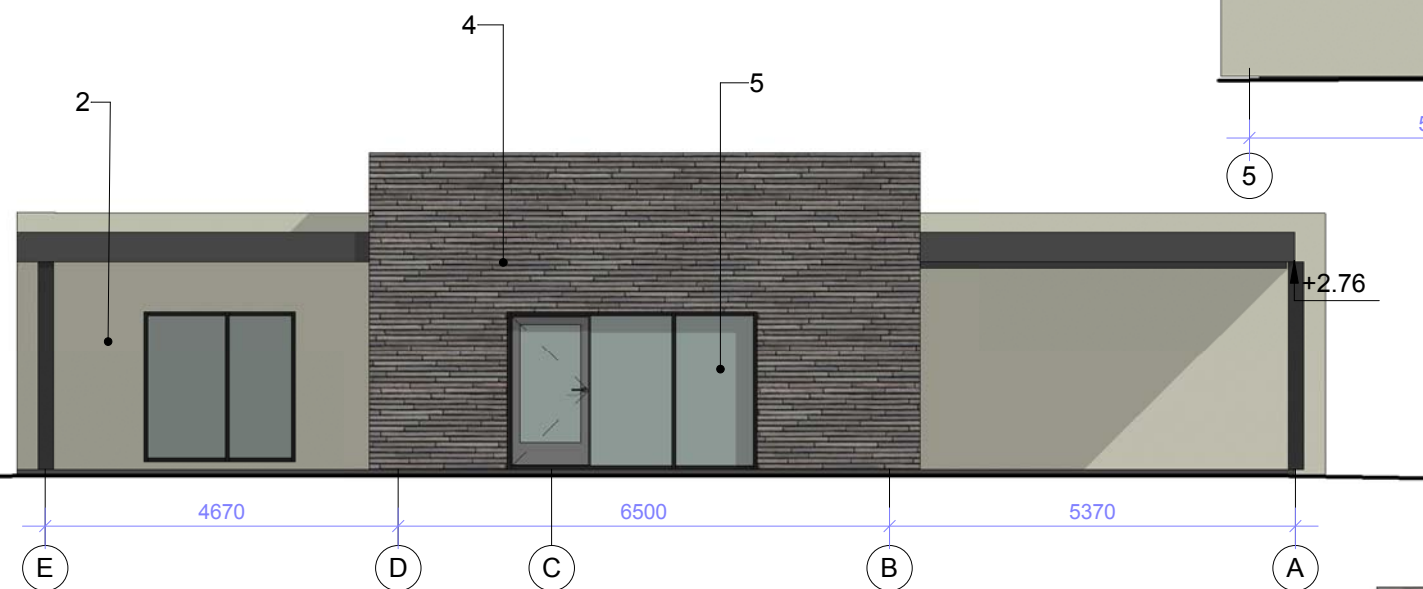
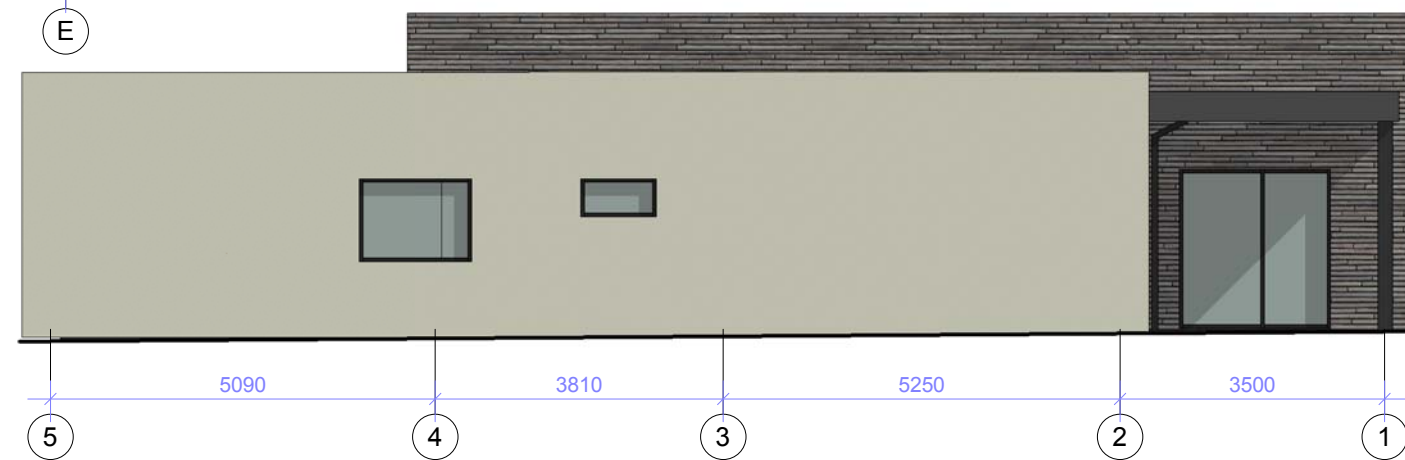
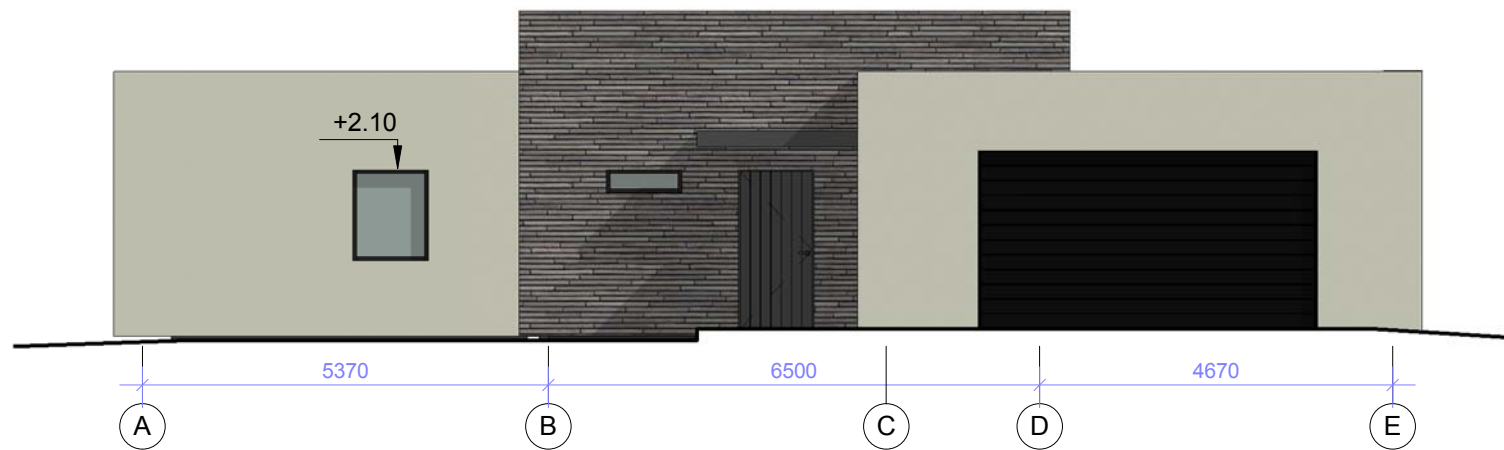
- PASTABOS:
- Koordinacių sistema LKS-94.
 - Aukščių sistema: LAS 07
 - Horizontalių laiptas 0,5 m.
 - Atstumas iki gretimų sklypo ribų matuojamas nuo išsikišančių konstrukcijų (karnizo elementų).
 - Ivažiavimas į sklypą numatomas per esamą nuovažą.

0	2019	Statybos leidimui, statybai		PROJEKTO PAVADINIMAS	
ATESTATO NR.	ZITA MANKIENĖ IVVP Nr. 470608 Tel.: +370 686 29226		Gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastato (6.1.), Širvintų r., Jauniūnų sen., Osinuvkos k. 6a, statybos projektas		
A 1027	PV	Z. Mankienė		BRĖŽINIO PAVADINIMAS	
A 1027	PDV	Z. Mankienė		Sklypo planas	
				1 : 500	
LT	STATYTOJAS	T Š		ZYMUO	2019-02-TDP-SP.B-01
				LAPAS	LAPŲ
				1	1



Patalpų eksplikacija		
Eil. Nr	Pavadinimas	Plotas
1	Tambūras	7.12 m ²
2	Techninė pat.	5.24 m ²
3	Sandėlis	6.62 m ²
4	Svetainės ir virtuvės kamb.	53.72 m ²
5	Miegamasis	22.10 m ²
6	Vonios kamb.	8.98 m ²
7	Koridorius	2.16 m ²
8	Vonios kamb.	7.48 m ²
9	Miegamasis	16.00 m ²
10	Miegamasis	18.23 m ²
11	Garažas	39.99 m ²
		187.63 m ²

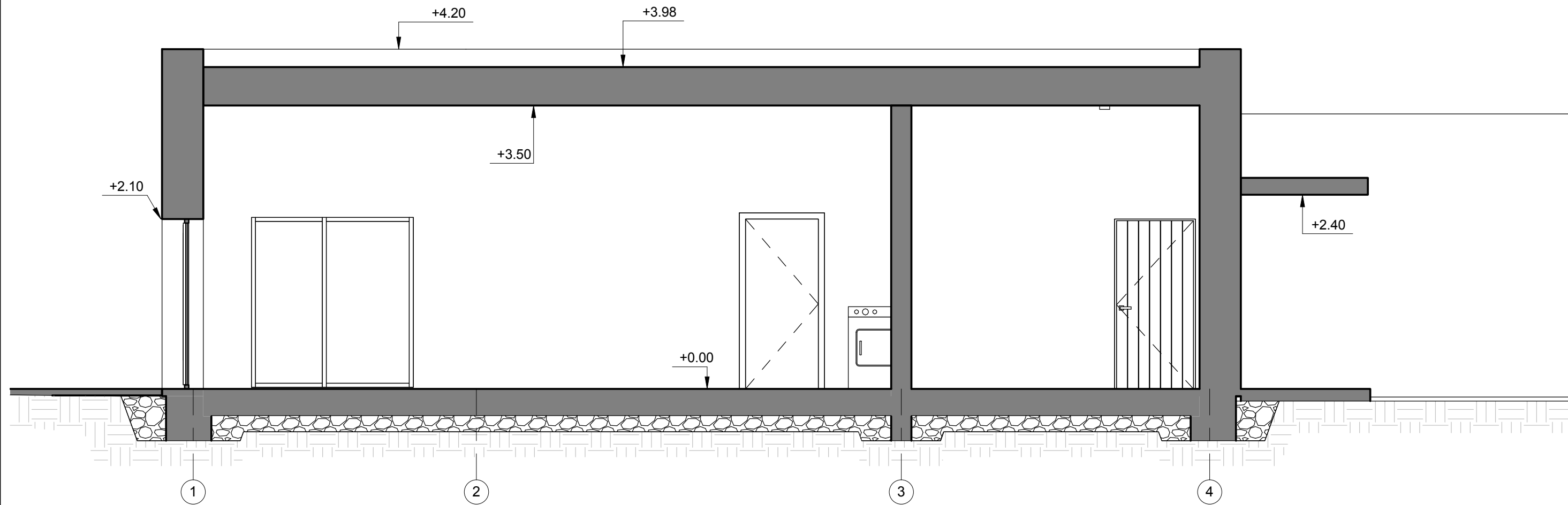
0	2017	Statybos leidimui, statybai		
ATESTATO NR.	ZITA MANKIENĖ IVVP Nr. 470608 Tel.: +370 686 29226		PROJEKTO PAVADINIMAS Gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastato (6.1.), Širvintų r., Jauniūnų sen., Osinuvkos k. 6a, statybos projektas.	
	A1027	PV	Zita Mankienė	BRĖŽINIO PAVADINIMAS Aukšto planas 1 : 100
A1027	PDV	Zita Mankienė	LAIDA 0	
LT	STATYTOJAS T.Š.		ŽYMUO 2019-02-PP-SA.B-01	LAPAS 1
				LAPŲ 1



Sutartiniai žymėjimai:

1. Dekoratyvinis tinkas, RAL1015 arba artimas;
2. Klinkerinės plytelės, RAL 7002 arba artimas;
3. Stiklas

0	2017	Statybos leidimui, statybai		
ATESTATO NR.	ZITA MANKIENĖ IVVP Nr. 470608 Tel.: +370 686 29226			PROJEKTO PAVADINIMAS Gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastato (6.1.), Širvintų r., Jauniūnų sen., Osinuvkos k. 6a, statybos projektas.
A1027	PV	Zita Mankienė		BRĖŽINIO PAVADINIMAS
A1027	PDV	Zita Mankienė		Fasadai
				1 : 100
LT	STATYTOJAS T.Š.			ŽYMUO 2019-02-PP-SA.B-02
				LAPAS
				LAPŲ
				1
				1



0	2017	Statybos leidimui, statybai		
ATESTATO NR.	ZITA MANKIENĖ IVVP Nr. 470608 Tel.: +370 686 29226		PROJEKTO PAVADINIMAS Gyvenamosios paskirties (vieno buto) pastato (6.1.), Širvintų r., Jauniūnų sen., Osinuvkos k. 6a, statybos projektas.	
	A1027	PV	Zita Mankienė	BRĖŽINIO PAVADINIMAS Pjūvis 1-1 1 : 50
A1027	PDV	Zita Mankienė	LAIDA 0	
LT	STATYTOJAS T.Š.		ŽYMUO 2019-02-PP-SA.B-03	LAPAS 1
				LAPŲ 1