

Projekto pavadinimas: **VAIKŲ LOPŠELIO-DARŽELIO „VANDENIS“  
P. ŽADEIKOS G. 14A, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO  
PROJEKTAS**

Adresas: P. Žadeikos g. 14A, Vilnius  
Statytojas: Vaikų lopšelis-darželis „Vandenis“  
Statybos rūšis: Rekonstravimas  
Statinio kategorija: Ypatingasis  
Projekto etapas: Projektiniai pasiūlymai  
Projekto Nr: 2017-273-PP  
Projektuotojas: UAB „Inekstra“

Direktorė, PV: L. Deikuvienė:



2017 12

Projektuotoja: R. Zakšauskienė:



2017 12

Statytojas (užsakovas):

**Direktorė**  
**Irena Pupienienė**



2017 12





## VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

PRITARIU

Savivaldybės vyriausiasis architektas  
(Miesto plėtros departamento direktorius)

Vilniaus miesto savivaldybės administracijos  
Miesto plėtros departamento  
(parasas) Detaliojo planavimo ir architektūros skyriaus  
vedėjas

2017 m. 11 mėn. 28 d.  
A. Pilijus Stapulionis

Reg. Nr. PPU 274/17

### PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2017 m. \_\_\_\_\_

Vilnius

1. Projektinių pasiūlymų paskirtis *išreikšti ir pristatyti visuomenei pastato architektūrinę idėją*

2. Informacija apie sumanytą projektuoti statinį (*pildo statytojas*):

2.1.	statinio pavadinimas	VAIKŲ LOPŠELIS-DARŽELIS
2.2.	statybos adresas	P. ŽADEIKOS G. 14A, VILNIUS
2.3.	statybos rūšis	REKONSTRAVIMAS
2.4.	statinio kategorija	YPATINGASIS
2.5.	pagrindinė statinio naudojimo paskirtis	MOKSLO PASKIRTIES
2.6.	statinio bendras, naudingas, pagrindinis plotas	850,88 m <sup>2</sup> – proj. priestato
2.7.	sklypo plotas	10254 m <sup>2</sup>
2.8.	kita informacija (paveldo, saugomos teritorijos)	NĖRA

3. Pagrindiniai teritorijų planavimo dokumentų reglamentai ir konteksto charakteristikos (*pildo statytojas*):

		Projektinių pasiūlymų	Bendrasis planas	Specialieji planai	Detalusis planas /senamiesčio apsaugos reglamentai	Aplinkoje vyraujantys
3.1.	žemės naudojimas	Visuomeninės paskirties	Visuomeninės paskirties			
3.2.	užstatymo tipas	laisvas				
3.3.	užstatymo tankumas	25%				
3.4.	užstatymo intensyvumas	0,5				
3.5.	aukštis (m) nuo statinių statybos zonos esamo žemės paviršiaus	8,5 m				
3.6.	maksimali absoliutinė altitudė (m)	192				
3.7.	aukštų skaičius (nuo iki)	2				
3.8.	automobilių	Esamos 7,				

	stovėjimo vietų skaičius	naujai projektuojama 5 vnt. (4+1 ŽN)				
3.9.	priklausomų želdynų plotas	50%				
3.10.	esamų medžių taksacija	Esami medžiai išsaugomi				

4. Pagrindiniai statinio paskirties rodikliai (pildo statytojas):

4.1.	gamybos, kitos planuojamos ūkinės veiklos apimtis	
4.2.	paslaugų apimtis	
4.3.	butų skaičius	
4.4.	vietų skaičius	
4.5.	lovų skaičius	
4.6.	bendras ir aptarnaujamų žmonių skaičius	Esama iki 310 (270 vaikų + 40 personalo). Projektuojama 123 (105 vaikai + 18 personalo)
4.7.	kiti rodikliai	

5. Kiti reikalavimai (pildo MPD specialistai):

5.1.	architektūrinės išraiškos priemonės	-
5.2.	reikalavimai sklypo sutvarkymui ir apželdinimui	50% SKLYPO APŽELDINIMAS
5.3.	su projekto įgyvendinimu susijusi būtina viešosios infrastruktūros plėtra	-
5.4.	reikalavimai viešų erdvių įrengimui	-
5.5.	reikalavimai susisiekimo tinklo plėtrai	NUMATYTI PAPILDOMAS AUT. ST. VIETOS
5.6.	kiti teritorijų planavimo dokumentuose nustatyti reikalavimai (bendruosiuose, specialiuosiuose, detaliuosiuose planuose)	Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miesto plėtros departamento Detaliojo planavimo ir architektūros skyriaus Vakarinės teritorijos poskyrio vyriausioji specialistė
5.7.	kiti konteksto sąlygojami reikalavimai	Valdonė Gavorskienė 2017-12-22

6. Projektinių pasiūlymų sudėtis (pildo statytojas):

6.1.	Preliminarus sklypo planas
6.2.	Priestato planai, fasadai
6.3.	

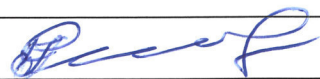
7. Statytojo pateikiami dokumentai ir duomenys (pildo statytojas):

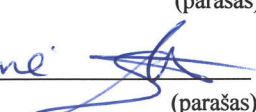
7.1.	žemės sklypo ir pastatų nuosavybės dokumentai (išrašai iš RC)
7.2.	žemės sklypo planas ir pastatų kadastriniai matavimai
7.3.	Įgaliojimas, žemės nuomos sutartis

8. Projektinių pasiūlymų vaizdinė informacija (vizualizacijos, maketų nuotraukos) (pildo statytojas):

8.1.	
8.2.	
8.3.	

9. Kiti duomenys (projektinių pasiūlymų rengimo terminai, statytojui pateikiamų projektinių pasiūlymų kopijos ir kita) (pildo statytojas)

Statytojas (užsakovas) Direktorė Irena Pupienienė (fizinis arba juridinis asmuo)  (parašas)

Projektinių pasiūlymų rengėjas UAB Inkestra, P.V. D. Deikuniene (projektavimo organizacija, projekto vadovas)  (parašas)



## BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

### TURINYS

1.	Bendrieji duomenys -----	2
2.	SKLYPO PLANAS -----	5
2.1	Pažintiniai duomenys apie sklypą -----	5
2.2	Pastatų išdėstymas sklype -----	5
3.	architektūrinis SPRENDIMAS -----	7
3.1	Projektuojamas priestatas -----	7
3.2	Pastato funkcinio ryšio zonavimo sprendiniai -----	8
3.3	Interjero sprendiniai -----	8
3.4	Darželio grupės -----	9
3.5	Bendrojo naudojimo patalpos -----	10
3.6	„Šlapios patalpos“ -----	10
3.7	Fasadų apdaila ir spalvos -----	10
3.8	Priestato rodikliai -----	10
4.	PRIESTATO konstrukcijos -----	10
4.1	Skydiniai-moduliniai elementai -----	10
5.	Gaisrinė sauga -----	11

Atest. Nr.					Projektas: Vaikų lopšelio-darželio „Vandenis“ P. Žadeikos g. 14A, Vilniuje, rekonstravimo projektas			
A 1615	PV	L. Deikuvienė		2017 12	Pavadinimas: BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS			Laida 0
	Proj.	R. Zakšauskienė		2017 12				
Etapas PP	Statytojas: Vaikų lopšelis-darželis „Vandenis“				Žymuo: 2017-VANDENIS-PP-AR		Lapas 1	Lapų 11



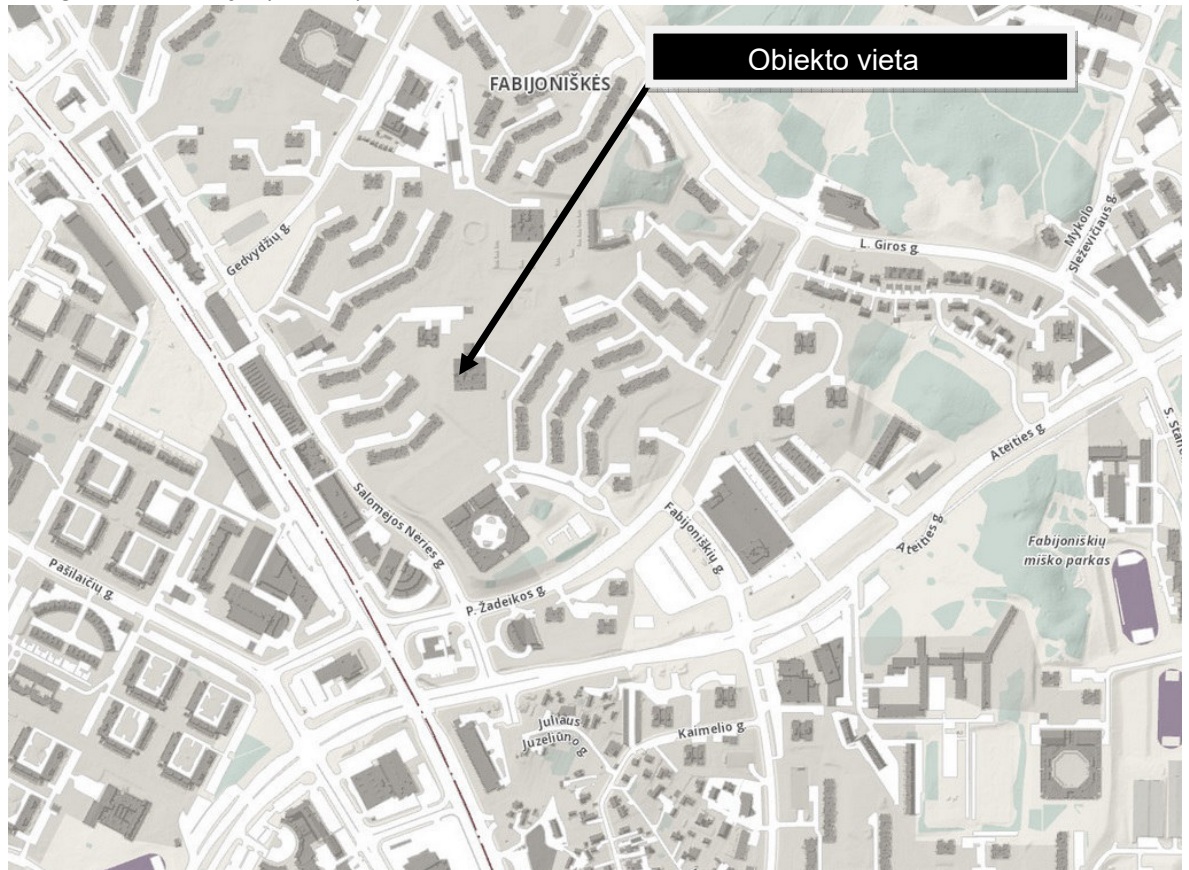
## 1. BENDRIEJI DUOMENYS

**Projekto pavadinimas Vaikų lopšelio-darželio „Vandenis“ P. Žadeikos g. 14A, Vilniuje, rekonstravimo projektas** (projektiniai pasiūlymai).

**Statytojas (užsakovas):** Vaikų lopšelis-darželis „Vandenis“, P. Žadeikos g. 14A, Vilnius. Projekto valdytojas yra UAB „Vilniaus vystymo kompanija“ (juridinio asmens kodas 120750163), Algirdo g. 19, LT-03219 Vilnius, veikiantis Vilniaus miesto savivaldybės administracijos vardu pagal 2011 m. gruodžio 29 d. sutartį Nr. 14-277.

**Projektuotojas:** UAB „Inekstra“, įmonės kodas 300091113, adresas: V. Kudirkos g. 18B-16, Vilnius, įmonės registravimo pažymėjimo Nr. 062835 (išdavimo data: 2005-02-23). Projekto vadovė Lina Deikuvienė, architekto kvalifikacijos atestato Nr. A 1615.

**Priestato statybos vieta:** Projektuojamas priestatas prie vaikų lopšelio-darželio „Vandenis“ P.Žadeikos g. 14A, Vilniuje (Pav. 1)



Pav. 1 „Situacijos schema“

### **Projektuojamo priestato (statinių paskirtis pagal STR 1.01.03:2017 ) kategorija:**

Lopšelis darželis priskiriamas negyvenamosios paskirties mokslo paskirties pastatams (7.11) – ypatingas statinys (esamo pastato bendras plotas – 3658,31 m<sup>2</sup> didesnis kaip 2000 m<sup>2</sup>, projektuojamame priestate vienu metu bus daugiau kaip 100 žmonių).

**Projekto stadija:** Projektiniai pasiūlymai.

**Bendrieji duomenys apie projektą:** atliekamas Vaikų lopšelio darželio „Vandenis“ rekonstravimo projektas keliais etapais. Šiuo etapu projektuojamas priestatas su daželio grupėmis ir pagalbinėmis patalpomis, sujungtas su esamu pastatu. Esamo pastato išplanavimai ir esamos konstrukcijos nekeičiamos.



### **Bendros žinios apie lopšelj-darželį „Vandenys“**

Vilniaus miesto lopšelis-darželis Nr. 178 įsteigtas 1991 m. Fabijoniškių mikrorajone. 1996 m. Vilniaus miesto savivaldybės Tarybos sprendimu lopšeliui-darželiui suteiktas vardas „Vandenys“.

Nuo 1999 m. lopšelis-darželis įtrauktas į Lietuvos sveikatą stiprinančių mokyklų tinklą.

Nuo 2001 m. lopšelis-darželis yra Respublikinės ikimokyklinių įstaigų darbuotojų asociacijos „Sveikatos želmanėliai“ narys.

Nuo 2007 m. ugdymo procesas organizuojamas pagal ikimokyklinio ugdymo programą, kurią parengė Vilniaus lopšelio-darželio „Vandenys“ pedagogų darbo grupės.

Darželio steigėjas – Vilniaus miesto savivaldybės taryba.

Pagrindinė veiklos sritis – švietimas. Veiklos rūšis – ikimokyklinis ugdymas (su priešmokyklinio ugdymo grupėmis).

Vilniaus lopšelis-darželis „Vandenys“ – šiuolaikinė, atvira pokyčiams ikimokyklinio ugdymo įstaiga, turinti ryškią estetinio-meninio ugdymo, sveikos gyvensenos ir saugaus eismo įgūdžių ugdymo kryptį.

Darželyje veikia 12 grupių (iš jų 2 ankstyvojo, 7 ikimokyklinio ir 3 priešmokyklinio ugdymo). Šią ugdymo įstaigą lanko apie 250 vaikų.

Darželyje veikia baseinas, o darželio laiptinėse įrengtos edukacinės erdvės: 3 čiuožyklos ir laipiojimo tinklas – „Vandenio laivas“.

### **Bendrieji duomenys apie priestato įrengimą (norminiai reikalavimai):**

Projektuojamas priestatas bus tinkamas jame įrengti 6 (šešias) lopšelio-darželio grupes su visomis būtinomis patalpomis ir pagalbinėmis patalpomis. Grupių plotas skaičiuojamas pagal maksimaliai leistiną vaikų skaičių, kuris numatytas Lietuvos higienos normoje HN 75:2016 „Ikimokyklinio ir priešmokyklinio ugdymo programų vykdymo bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“.

Vaikų ikimokyklinio ir (ar) priešmokyklinio ugdymo grupės formuojamos iš to paties arba skirtingo amžiaus vaikų, užtikrinant vaiko dienos ir ugdymo režimo fiziologinius ir amžiaus ypatumus bei nustatytas vaiko ugdymo sąlygas. Specialiosios grupės pagal techninę užduotį neformuojamos.

**Grupių sąrašai turi būti sudaromi neviršijant pagal amžiaus grupes nurodyto vaikų skaičiaus:**

*2 lentelė. Projektuojamo priestato grupių eksplikacija:*

	<b>Maksimalus galimas vaikų skaičius lopšelio – darželio priestate</b>			
	Grupių skaičius	Vaikų skaičius grupėje	Viso vaikų	Min. grupės patalpų plotas (m <sup>2</sup> )
<b>Lopšelio grupės</b> (iki 3 metų amžiaus vaikams)	3	15	45	64,5
<b>Darželio grupės</b> (3-6 metų amžiaus vaikams)	3	20	60	80,0
<b>Viso lopšelio darželio priestato:</b>	<b>6</b>	-	<b>105</b>	-

*Pastaba: Kadangi vienas sutrikusio intelekto, kurčias, neprigirdintis, aklas, silpnaregis, turintis judesio ir padėties, elgesio, žymių kalbos ar kitų komunikacijos, įvairiapusių raidos sutrikimų ar kompleksinę negalią vaikas, ugdomas integruotai, prilyginamas dviem tos grupės, kurioje ugdomas, vaikams, todėl atitinkamai turi būti mažinamas nustatytas grupės vaikų skaičius. 105 vaikai – tai maksimalus galimas vaikų skaičius projektuojamame priestate.*

Įrengiant grupių patalpas / erdves ir komplektuojant grupes, vienam vaikui iki 3 metų amžiaus turi būti skiriama ne mažiau kaip 4,3 kv. m grupės patalpų / erdvių ploto, 3 metų ir vyresniam vaikui –



ne mažiau kaip 4 kv. m, o specialiųjų poreikių turinčiam vaikui – ne mažiau kaip 5 kv. m (neįskaičiuojamos tualetu-prausyklos ir virtuvėlės patalpos / erdvės).

Vaikai bus maitinami grupėse, maistas ruošiamas esamo lopšelio-darželio virtuvėje. Vaikų grupių erdvėse (patalpose) suprojektuotos skirtingų dydžių virtuvėlės – nišos, kuriose numatoma vieta plautuvei indams ir rankoms plauti, pagal poreikį automatinei indų plovimo mašinai. Šioje erdvėje numatyta vieta indams ir stalo įrankiams laikyti.

3 lentelė. Aptarnaujančio personalo poreikis (darbo vietų skaičius):

	<b>Maksimalus galimas personalo skaičius lopšelio – darželio priestate</b>			
	Pedagogai*	Darbuotojai	Etatų skaičius**	Viso darbuotojų**
<b>Lopšelio grupė I</b> (iki 3 metų amžiaus vaikams)	1	1	2,5	3
<b>Lopšelio grupė II</b>	1	1	2,5	3
<b>Lopšelio grupė III</b>	1	1	2,5	3
<b>Darželio grupė I</b> (3-6 metų amžiaus vaikams)	1	1	2,5	3
<b>Darželio grupė II</b>	1	1	2,5	3
<b>Darželio grupė III</b>	1	1	2,5	3
<b>Viso lopšelio-darželio priestato:</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>18</b>

\* Ikimokyklinio ugdymo auklėtojas arba priešmokyklinio ugdymo pedagogas.

\*\* Pedagogų darbo laiko trukmė 12 val., nuo 6.30 val. iki 18.30 val.

Statant naujus statinius, kuriuose bus vykdoma ikimokyklinio ir (ar) priešmokyklinio ugdymo programa, steigiant naujas grupes, sanitarinių įrenginių skaičius skaičiuojamas pagal planuojamą sąrašinį vaikų skaičių (žiūrėti 5 lentelę „Sanitarinių įrenginių poreikis projektuojamame priestate“).

4 lentelė. Sanitarinių įrenginių poreikis projektuojamame priestate:

	<b>Minimalus galimas sanitarinių įrenginių poreikis priestate</b>			
	Vaikų sk.	1 išpuodis 7 vaikams*	1 praustuvė 5 vaikams	1 pusvonė grupei
<b>Lopšelio grupė I</b> (iki 3 metų amžiaus vaikams)	15	1*	3	1
<b>Lopšelio grupė II</b>	15	1*	3	1
<b>Lopšelio grupė III</b>	15	1*	3	1
<b>Darželio grupė I</b> (3-6 metų amžiaus vaikams)	20	3	4	1
<b>Darželio grupė II</b>	20	3	4	1
<b>Darželio grupė III</b>	20	3	4	1
<b>Viso lopšelio darželio priestato:</b>	<b>105</b>	<b>12</b>	<b>21</b>	<b>6</b>

\* Grupės, kurioje ugdomi vaikai iki 3 metų amžiaus, tualetu-prausyklos patalpoje įrengiamas ne mažiau kaip 1 išpuodis. Jeigu naudojami naktipuodžiai, tualetuose-prausyklose turi būti sąlygos naktipuodžiams plauti (pvz., įrengtas naktipuodžių plovimo įrenginys ar tam skirta praustuvė).

Sanitarinių įrenginių skaičius skaičiuojamas pagal didžiausią darbo pamainos darbuotojų skaičių (LR įstatymas „Buities, sanitarinių ir higienos patalpų įrengimo reikalavimai“ VII sk. 31p., STR 2.02.02:2004 „Visuomeninės paskirties statiniai“ 246p.). Personalui numatomi sanitariniai mazgai kiekviename aukšte. Pirmajame aukšte projektuojamas sanitarinis mazgas pritaikomas žmonių su negalia poreikiams.

Priestato montavimo – statybos metu nebus nutraukiama lopšelio-darželio „Vandenis“ vykdoma ugdymo veikla bei bus užtikrintas vaikų saugumas.



## 2. SKLYPO PLANAS

### 2.1 Pažintiniai duomenys apie sklypą

P.Žadeikos g. 14A, Vilnius, planuojamas darželio naujo priestato statyba. Sklypas yra Fabijoniškių mikrorajone, į saugomų teritorijų ribas nepatenka. Žemės sklypas kadastrinis Nr. 0101/0008:1061 yra suformuotas atlikus kadastrinius matavimus, aptvertas tvora. Sklypo plotas 1.0254 ha. Esamas reljefas lygus, aplinka sutvarkyta, prižiūrima, sklypo teritorijoje ant takelių ir pastatų yra kelio ženklai, vaikai važinėja mašinėlėmis, dviračiais, paspirtukais.

Sklypo paskirtis kita, naudojimo būdas - Visuomeninės paskirties teritorijos.

Įvažiavimas į sklypą yra esamas rytinėje sklypo pusėje.

Sklypas užstatytas darželio pastatu, kurio statyba užbaigta 1991 metais:

5 lentelė. Sklype esantys statiniai:

	Techno ekonominiai rodikliai		
	Bendras plotas (m <sup>2</sup> )	Užstatytas plotas(m <sup>2</sup> )	Pastabos
<b>Lopšelis darželis</b>	3658.31	1882.83	
<b>Viso:</b>	<b>3658.31</b>	<b>1882.83</b>	-

Sklypas / teritorija ir patalpos, kuriose vykdoma ikimokyklinio ir (ar) priešmokyklinio ugdymo programa, ir jose esantys įrenginiai turi būti saugūs, įrengti ir prižiūrimi taip, kad juos naudojant būtų išvengta nelaimingų atsitikimų (paslydimo, kritimo, susidūrimo, nudegimo, nutrenkimo, sužalojimo elektros srove, sprogo ir pan.).

### Transporto priemonių patekimas į sklypą, jų stovėjimo vietos

Įvažiavimas - išvažiavimas į teritoriją esamas, iš rytinės pusės.

Normatyvinis automobilių stovėjimo vietų skaičius mokslo paskirties (lopšelio-darželio) pastatui išspręstas vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 30 lent., numatant antžeminį automobilių stovėjimo būdą sklype.

6 lentelė. Automobilių vietų skaičiavimas sklype

Rodiklio pavadinimas	Rodiklis	Vietų skaičius pagal STR 2.06.04:2014	Reikalingas vietų skaičius
Vaikų darželiai, lopšeliai	Iki 495 vaikai	-1 vieta 40 vaikų	12
<b>IŠ VISO:</b>			<b>12 (iš jų esamos 8)</b>

Projektuojama 4 papildomos automobilių stovėjimo vietos sklypo ribose. Kai automobilių aikštelėje (saugykloje) yra iki 15 vietų įrengiama 1 vieta ŽN automobilių statymui (pagal STR 2.03.01:2001). Atstumas nuo įrengiamos ŽN automobilio stovėjimo vietos iki pagrindinio įėjimo į objektą nedidesnis nei 60 m.

### 2.2 Pastatų išdėstymas sklype

Lopšelio – darželio „Vandenis“ pastatas (mokslo paskirties pastatas (7.11)), P.Žadeikos g. 14A, Vilnius, sudarytas iš pagrindinio stačiakampio formos 2 aukštų pastato sujungto su vienaukščiu baseino korpusu.





Pav. 2 „Esama situacija (fotofiksacija)“

Sklype, pagal plėtros galimybių planą parinktoje vietoje, projektuojamas stačiakampio formos dviejų aukštų lopšelio-darželio priestatas. Priestatas komponuojamas pietinėje sklypo dalyje.

Priestatas pasaulio šalių atžvilgiu orientuojamas analogiškai esamam pastatui: įėjimai į priestatą (darželio grupes) numatyti iš šiaurinės pusės, pagrindinių grupių patalpų langai atsukti į pietų pusę. Tokia priestato orientacija užtikrina norminę ikimokyklinių įstaigų insoliaciją.

Priestatas prie esamo lopšelio-darželio pastato bus prijungtas jungtimi – koridoriumi, kuris planuojamas pirmame pastato aukšte.

Sklype bus įrengti priėjimo takai iki projektuojamo priestato. Priėjimo takai projektuojami iš šaligatvio plytelių. Aplink priestatą bus įrengta nuogrinda bei atlikti vejos atstatymo darbai. Įvertinus esamo sklypo reljefą, pagal poreikį bus įrengti pandusai prie įėjimo į priestatą durų.

Pėsčiųjų takai suprojektuoti taip, kad ŽN galėtų jais laisvai ir saugiai judėti, jų plotis ne mažesnis kaip 1 200 mm.

Numatomi sklypo sutvarkymo sprendiniai iš esmės nekeičia esamų transporto ir pėsčiųjų judėjimo srautų. Priestato jungtis su esamu darželio pastatu neužtvieria pėsčiųjų jungties su vaikų žaidimų aikštelėmis. Prie projektuojamo priestato, nauji (papildomi) pėsčiųjų srautai nukreipiami esamais takais link priestato prieigų. Lankytojai savo automobilius saugiai gali palikti prie darželio prieigų.

Racionaliai tvarkant sklypo teritoriją, planuojama perkelti dvi esamas žaidimų aikšteles ir perplanuoti pietinę sklypo dalį, joje numatant 6 naujas vaikų žaidimo aikšteles (6 priestate įrengtoms grupėms), įrengti naujus takus.

Vadovaujantis HN 75:2016 14 punkto reikalavimais, minimali neužstatyta sklypo/ teritorijos dalis, skirta vaikų žaidimų aikštelėms, turi būti ne mažesnė kaip po 6 kv. m ploto vienam vaikui. Pertvarkant statinių, kuriuose jau vykdoma ikimokyklinio ir (ar) priešmokyklinio ugdymo programa, sklypus/teritorijas, neužstatyta dalis, skirta vaikų žaidimų aikštelėms, negali būti paliekama mažesnė, nei nustatyta šios higienos normos 14 punkte.

7 lentelė. Lopšelio-darželio teritorijos žaidimo aikštelių poreikis sklype

	Teritorijos poreikis vaikų žaidimų aikštelėms		
	Vaikų skaičius	Ploto norma	Minimalus plotas m <sup>2</sup>
<b>Lopšelio – darželio pastatas</b> (esamas)	288	6	1728
<b>Projektuojamas priestatas</b> (projektuojamas)	105	6	630
<b>Viso:</b>	<b>393</b>	-	<b>2358</b>

Žemės sklypo plotas 10254 m<sup>2</sup>.



Įvertinus užstatytą sklypo dalį – 1882,83 m<sup>2</sup>, projektuojamo priestato užimamą plotą – 480 m<sup>2</sup>, esamų ir projektuojamų takų, privažiavimų ir kt. įrenginių plotus, minimalus sklypo vaikų žaidimo aikštelių plotas sklype yra patenkinamas. Pateiktas sklypo plano brėžinys su vaikų grupėms numatytomis žaidimų aikštelėmis..

Projektuojamos vaikų žaidimo aikštelės atitinka Lietuvos higienos normos HN 131:2015 „Vaikų žaidimo aikštelės ir patalpos. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“ reikalavimus. Žaidimų aikštelės projektuojamos ne arčiau kaip 10 m nuo buitinių atliekų ir antrinių žaliavų surinkimo konteinerių aikštelių, gatvių, automobilių stovėjimo aikštelių, elektros tinklo įrenginių ir ne arčiau kaip 15 m atstumu nuo automobilių saugyklų ištraukiamosios vėdinimo sistemos angų.

Vaikų žaidimų aikštelių išdėstymas ir jų įranga bus tikslinama techninio projekto rengimo metu atsižvelgiant į esamas aiškutes ir užsakovo rekomendacijas.

Naujai įrengiamų žaidimų aikštelių įranga turi turėti atitiktis sertifikatus ar gamintojo deklaracijas, liudijančią įrangos atitiktį joms taikomų Lietuvos standartų reikalavimams bei surinkimo, naudojimo ir priežiūros instrukcijas valstybine kalba. Projektuojamoms vaikų žaidimų aikštelėms užtikrinama norminė insoliacija.

Sklypo dalyje kur projektuojamos aikštelės ir priestatas bus išsaugotas natūralus sklypo reljefas.

Tamsiuoju paros metu grupių darbo laiku įėjimas į pastatą, kuriame vykdoma ikimokyklinio ir (ar) priešmokyklinio ugdymo programa, apšviestas.

### 3. ARCHITEKTŪRINIS SPRENDIMAS

#### 3.1 Projektuojamas priestatas

Projektuojamas priestatas stačiakampio formos plane 39.40x12.00 m yra 2 (dviejų) aukštų. Lopšelio darželio pastatas ir projektuojamas priestatas pagal savo požymius priskiriami ypatingų statinių kategorijai (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“).

Grupių ir joms priskiriamų patalpų plotas atitinka HN 75:2016 nustatytus minimalius reikalavimus bei kitus ikimokyklinio ugdymo įstaigoms keliamus reikalavimus reglamentuojančius teisės aktus, normas bei galiojančias jų redakcijas. Priestatas prijungtas jungtimi – koridoriumi prie esamo lopšelio-darželio pastato.

Pirmame aukšte įstiklinta galerija – jungtimi sujungtas su esamo darželio pastatu. Esamos darželio patalpos neperplanuojamos.

Projektuojamas priestatas pritaikomas prie esamo pastato aukščių bei žmonių su negalia poreikių – pagrindiniuose įėjimuose numatomi pandusai su aikštelėm priešais duris. Priestate šalia laiptinės numatomas keltuvas (liftas), pritaikytas neįgaliesiems. Liftas įrengiamas numatant specialias triukšmą bei vibraciją mažinančias priemones.

Atsižvelgiant į neįgaliuosius, kurie savarankiškai negali evakuotis, kiekviename priestato aukšte numatomos dvi saugos zonos (kiekvienoje iš laiptinių). Pirmajame aukšte tualetas projektuojamas bendras lankytojams ir personalui, pritaikant jį žmonėms su negalia.

ŽN skirtose patalpose varčios plotis – 1000 mm. Pastate visose pagrindinėse patalpose durys projektuojamos tokios, kad angos beklūtis plotis tarp varčios ir staktos vidaus būtų ne mažesnis kaip 850 mm. Jei durys yra dvivėrės neautomatinės, varstomosios varčios plotis, ją atidarius, beklūtis angos plotis būtų ne mažesnis kaip 850 mm. Durys pastate be slenkščių.



*Pav. 3 “Projektuojamo priestato vizualizacija“*

### **3.2 Pastato funkcinio ryšio zonavimo sprendiniai**

Lopšelio–darželio „Vandenis“ priestatas projektuojamas pagal pateiktą užduotį ir remiantis teisės aktais reglamentuojančiais visuomeninių pastatų projektavimą.

Priestatas suprojektuotas taip, kad atitiktų ikimokyklinio ugdymo įstaigoms (darželiams) keliamus higienos normų reikalavimus bei jame būtų galima vykdyti darželio veiklą, t.y. įrengtos visos būtinos inžinerinės sistemos, kurios užtikrina tinkamą patalpų mikroklimatą, norminę patalpų apšvietą bei kitus darželio veiklai būtinus sprendinius.

Pirmame priestato aukšte įrengiamos 3 (trys) grupės vaikams iki 3 metų. Šiose grupėse numatomas tiesioginis išėjimas į lauką. Antrame aukšte projektuojamos 3 (trys) grupės vaikams vyresniems nei 3 metai. Šiame aukšte projektuojama galerija - jungtis su esamu darželio pastatu.

Pastato aukštuose projektuojamos techninės patalpos, kuriose montuojami patalpų vėdinimo įrenginiai, numatoma šiluminės trasos įvado į priestatą vieta, projektuojami kolektoriai ir inžinerinių sistemų vamzdynai.

### **3.3 Interjero sprendiniai**

Pasaulyje labiau populiarėja atvirų erdvių biurai, transformuojamos darbo vietos, todėl pastatų erdves siekiama išnaudoti kuo efektyviau. Atsižvelgdami į pasaulines ugdymo erdvių įrengimo tendencijas, siūlome vaikų darželio grupių patalpas zonuoti. Zonos tarpusavyje gali būti jungiamos, transformuojamos pagal poreikį ar pasikeitusias aplinkybes, suskirstomos pagal dominuojančias amžiaus vaikų veiklas, interesus. Grupės patalpa suplanuota taip, kad būtų matyti kiekvienas vaikas bet kurioje vietoje. Lopšelyje-darželyje vaikams sudarytos galimybės žaisti, tyrinėti, rasti ramią vietą pailsėti, taip pat – pakankamai vietos žaisti judrius ir stalo žaidimus.



Pav. 4 „Interjero sprendimų pavyzdžiai“

Nepaprastai svarbūs sveikatos ir vaikų saugumo aspektai, į kuriuos atsižvelgta, planuojant lopšelio-darželio grupės aplinką.

Atviroms erdvėms tampa svarbus ir akustikos klausimas. Todėl įrengiant grupių patalpas, siūlomi minkšti baldai su aukštomis sienelėmis, jei reikia būtų galima įrengti ir lanksčias modulines pertvaras. Siekiant individualumo, rekomenduojama kiekvieną darželio grupės erdvę įrengti skirtingai naudojant funkcinius baldus, pritaikytus vaikams pagal amžių.

Projektuojamos patalpos priestate natūralios, šviesios spalvos – baltą dominuojančią interjero spalvą siūloma pasipuošti melsvais, lapo žalumo, ochros, pasteliniais rausvais ir rožiniais atspalviais. Taip pat vystoma ekologijos tema: patalpų įrengimui naudojamos natūralios ekologiškos medžiagos, kurios savo sudėtyje neturi cheminių priedų, yra ilgaamžės.

### 3.4 Darželio grupės

Grupių patalpose grindų dangai bus naudojama natūralaus linoleumo danga arba lygiavertė, atitinkanti tuos pačius techninius reikalavimus, intensyvaus naudojimo visuomeninėms patalpoms.

Danga įrengiama vadovaujantis gamintojo techniniais reikalavimais, instrukcijomis, jos įrengimui naudojamos gamintojo ir šios techninės specifikacijos bendruosius reikalavimus atitinkančios medžiagos.

Projektuojamo priestato pirmo aukšto grupių persirengimo, žaidimų ir miegamojo patalpose / erdvėse įrengiamos šildomos grindys, šaltuoju metų laikotarpiu palaikančios ne žemesnę kaip 23 °C temperatūrą.

Darželio grupių patalpose sienų apdailai bus naudojamos ekologiškos ir šios specifikacijos bendruosius reikalavimus atitinkančios medžiagos, kurių paviršius būtų lengvai valomas.

Įrengtas sienų ir lubų paviršius bus lygus, tvirtas, standus ir nevibruoti. Dalyje patalpų planuojama pakabinamų lubų sistema, sertifikuota Lietuvos Respublikoje ir EN. Šlapiose patalpose naudojamos drėgmei atsparios pakabinamos lubos.

Darželio grupių patalpose - žaidimų, poilsio patalpose / erdvėse, projektuojamas natūralus apšvietimas. Šiose patalpose natūralios apšvietos koeficientas ne mažesnis kaip 1,5 proc. toliausiai nuo lango nutolusiame taške, o nepertraukiamos insoliacijos trukmė grupių žaidimų patalpose / erdvėse nuo kovo 22 d. iki rugsėjo 22 d. turi būti ne trumpesnė kaip 2,5 val.

Pagal HN 75:2016 37 p. langai numatomi su pirštų apsauga.

Grupių patalpose / erdvėse, elektros lizdai vaikams prieinamose vietose uždengiami specialiomis apsaugos priemonėmis.



### 3.5 Bendrojo naudojimo patalpos

Bendro naudojimo patalpose bus įrengta PVC grindų danga, atitinkanti intensyvaus naudojimo visuomeninėms patalpoms keliamus reikalavimus.

Danga bus įrengiama vadovaujantis gamintojo techniniais reikalavimais, instrukcijomis, jos įrengimui bus naudojamos gamintojo ir šios specifikacijos bendruosius reikalavimus atitinkančios medžiagos.

Bendro naudojimo patalpose sienų apdailai bus naudojamos nekenksmingos ir šios specifikacijos bendruosius reikalavimus atitinkančios medžiagos, kurių paviršius būtų lengvai valomas.

Įrengtas sienų ir lubų paviršius bus lygus, tvirtas, standus ir nevibruoti. Numatoma pakabinamų lubų sistema, sertifikuota Lietuvos Respublikoje ir EN. Šlapiose patalpose naudojamos drėgmei atsparios pakabinamos lubos.

### 3.6 „Šlapios patalpos“

„Šlapiose“ (sanitariniai mazgai, dušinės, grupės virtuvėlės zona) patalpose sienoms ir grindims bus naudojama sertifikuota PVC danga šlapioms patalpoms.

PVC danga bus įrengiama vadovaujantis gamintojo reikalavimais, instrukcijomis jų įrengimui naudojamos gamintojo reikalavimus atitinkančios medžiagos.

Įrengtas sienų ir lubų paviršius lygus, tvirtas, standus ir nevibruoti. Numatoma pakabinamų lubų sistema, sertifikuota Lietuvos Respublikoje ir EN.

### 3.7 Fasadų apdaila ir spalvos

Architektūriniai pastato sprendiniai projektuojami kompleksiškai sprendžiant fasadų kompoziciją, išlaikant vientisą architektūrinę lopšelio-darželio komplekso stilistiką. Siekiama, kad architektūra atspindėtų savo sukūrimo laikmetį – priestatas projektuojamas šiuolaikiškos architektūros, savo architektūriniais sprendimais kontrastuojantis su esamu lopšelio darželio pastatu.

Fasadų apdailai naudojamos cementinės kelių spalvų plokštės (žiūrėti brėžinius).

Cokolinė dalis – tinkuojama silikoniniu drėgmei atspariu cokolio tinku, spalva – tamsiai pilka.

### 3.8 Priestato rodikliai

6 Lentelė „Pastato bendrieji rodikliai“

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
<b>1. LOPŠELIO-DARŽELIO PRIESTATAS</b>			
1.1 Pastato paskirties rodikliai (gamybos, kitos planuojamos ūkinės veiklos, paslaugų apimtis, butų, vietų, lovų, aptarnaujamų žmonių skaičius, kiti rodikliai).	vaikų skaičius	105	
1.2. Priestato bendras plotas.*	m <sup>2</sup>	808,53	
1.3. Aukštų skaičius.*	vnt.	2	
1.4. Energinio naudingumo klasė. [5.41]		A	
1.5. Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė. [5.38]; [5.43]		C	

## 4. PRIESTATO KONSTRUKCIJOS

### 4.1 Skydiniai-moduliniai elementai

Priestato konstrukcija susideda iš daugiasluoksnių plokščių (skydų), kurių pagrindą sudaro medinis karkasas iš išorinės ir vidinės pusių apkaltas OSB (orientuotų skiedrų) plokšte. Skydo vidinė



dalį yra užpildyta akmens vata, tai leidžia pasiekti projekcinę šiluminę varžą. Tokia konstrukcija garantuoja stabilias šiluminės varžos charakteristikas bet kokių metų laiku. Pastatai, pastatyti pagal šią technologiją, ekologiški ir turi aukštas šilumos ir energijos taupymo charakteristikas bei užtikrina optimalias darbo ir gyvenimo sąlygas personalui, lankytojams bei lopšelių-darželių lankantiems vaikams.

Skydiniai-moduliniai surenkami elementai bus pagaminti taip, kad sujungus juos į bendrą skydinį priestatą bus užtikrinti esminiai statinio reikalavimai (mechaninis atsparumas ir pastovumas; gaisrinė sauga, higiena, sveikata, aplinkos apsauga, naudojimo sauga, apsauga nuo triukšmo, energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas), ekologiškumas.

Skydiniai pastato elementai gaminami gamykloje (ne statybų aikštelėje), kur geriau galima užtikrinti aukštą darbų kokybę. Didelė dalis darbų atliekama be žmogaus įsikišimo – procesų automatizavimas padeda išvengti klaidų, sujungimo mazgai suprojektuoti taip, kad neatsirastų šaltų praleidžiančių "tiltelių".

## 5. GAISRINĖ SAUGA

Gaisro gesinimas ir gelbėjimo darbai užtikrinami konstrukcinėmis, tūrinio suplanavimo, inžinerinėmis techninėmis ir organizacinėmis priemonėmis.

Planuojamoje teritorijoje yra komunalinis vandentiekio tinklas su hidrantais.

Galimų gaisrų gesinimui turi būti numatytos priešgaisrinės gelbėjimo tarnybos organizavimas, atsižvelgiant į gaisrų gesinimo statiniuose sąlygas ir ypatumus (STR 2.01.04:2004 „Gaisrinė sauga. Pagrindiniai reikalavimai“).

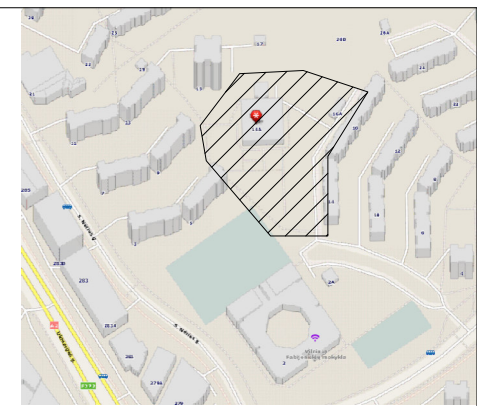
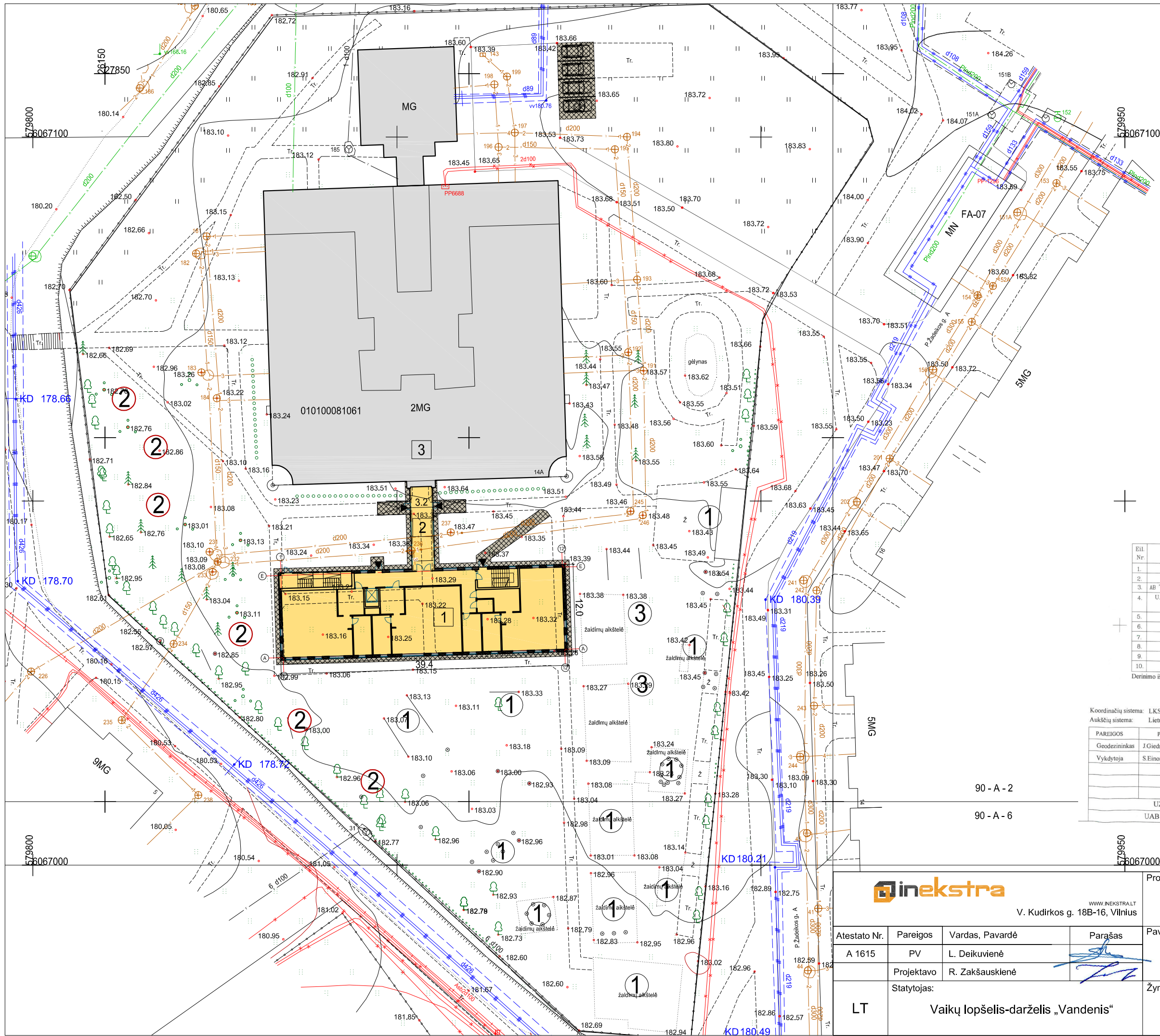
Privažiuoti prie pastato (pastatų) ir gaisro gesinimo šaltinio naudojami esami motorizuoto susisiekimo keliai, gatvės ir aikštelės (asfalto dangos), atitinkančios teisės aktų nustatytus reikalavimus. Planuojamo statyti priestato aukščiausio aukšto grindų altitudė neviršys 15 m, privažiavimas gaisrų gesinimo ir gelbėjimo automobiliams numatomas esamais privažiavimo keliais, kurių plotis ne mažiau 3.5 m ir jie įrengti ne didesniu kaip 25 m atstumu iki pastato. Nuo esamų privažiavimo kelių ugniagesiai gelbėtojai automobilyje kopėčiomis galės patekti į visas pastato patalpas.

Tarp statinių ir kelių gaisrų gesinimo ir gelbėjimo automobiliams privažiuoti negali būti sodinami medžiai ar statomos kitos kliūtys. Gaisro plitimas į gretimus pastatus ribojamas užtikrinant saugius atstumus tarp pastatų lauko sienų. Konkretūs priešgaisriniai atstumų tarp pastatų reikalavimai ir taikymo sąlygos išdėstyti Gaisrinės saugos pagrindiniuose reikalavimuose (Žin., 2010, Nr. 146-7510 su vėlesniais pakeitimais). ir turi būti įgyvendinami rengiant statinių techninius projektus.

Pirminės gesinimo priemonės turi būti įrengiamos gerai matomose ir prieinamose vietose, remiantis bendrosiomis priešgaisrinės saugos taisyklėmis. Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių poreikis, reikalingas vandens kiekis, gaisro gesinimo trukmė, tikėtinas vienu metu vietovėje kilsiančių gaisrų skaičius, reikalingas vandentiekio patikimumas, parenkamas vandentiekio tinklų skersmuo, kiti techniniai sprendiniai nustatomi rengiant lopšelio darželio „Vandenis“ priestato techninį darbo projektą. Konstrukcijos atitiks privalomus galiojančius gaisrinės saugos reikalavimus bei galiojančius statybos teisinius reglamentus ir kitas normas, bei taisykles. Priestate turi būti įrengta priešgaisrinė signalizacija ir dūmų šalinimas, jei to reikalauja priešgaisrinės saugos reikalavimai. Bus įrengti evakuaciniai išėjimai antrame aukšte. Evakuaciniai laiptai bus tiesūs, uždari. Laiptai ir laiptatakiai atitiks priešgaisrinius reikalavimus.

PV. L. Deikuvienė  
(atestato Nr. A 1615)

2017-12



Objekto schema

EKSPLIKACIJA

- 1 - Projektuojamas skydinis-modulinis priestatas;
- 2 - Projektuojama jungtis - galerija tarp esamo pastato ir projektuojamo priestato;
- 3 - Esamas lopšelio-darželio pastatas;
- 4 - Projektuojamos automobilių stovėjimo vietos

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Esamas darželio pastatas
	Projektuojamas priestatas
	Projektuojama trinkelų danga
	Esamo sklypo riba
	Įėjimai į projektuojamą priestatą
	Esama vaikų žaidimo aikštelė
	Projektuojama vaikų žaidimo aikštelė
	Perkeliamas vaikų žaidimo aikštelė

Esamos požeminės komunikacijos suderintos:

Eil. Nr.	Įstaigos pavadinimas	Data	V.Pavardė	Parašas	Pastabos
1.	Vilniaus m. MPD	2017.12.9	R. Baulionis	[Signature]	2 lapai
2.	AB "VST"	2017.11.29	L. Adashevskis	[Signature]	2 LAPAI
3.	AB "Energijos skirstymo operatorius"	2017.11.29	L. Šeštokas	[Signature]	2 lapai
4.	UAB "Vilniaus gatvių apšv. elektros tinklai"	2017.11.30	S. Jurauskas	[Signature]	2 lapai
5.	AB "Telia" Lietuva	2017.12.9	R. Vilkaitis	[Signature]	2 lapai
6.	UAB "VVT"	2017.12.9	R. Radvilauskas	[Signature]	2 lapai
7.	AB "LITGRID"	2017.12.9	[Signature]	[Signature]	2 lapai
8.	UAB "Skaidula"	2017.12.9	P. Jankauskas	[Signature]	2 lapai
9.					
10.					

Derinimo išrašas tikras J.Giedraitis

GIS SKYLIUS  
IRINA POZDEJEVA  
2017.12

Koordinacijų sistema: LKS 1994  
Aukščių sistema: Lietuvos valstybinė aukščių sistema (L.AS97)

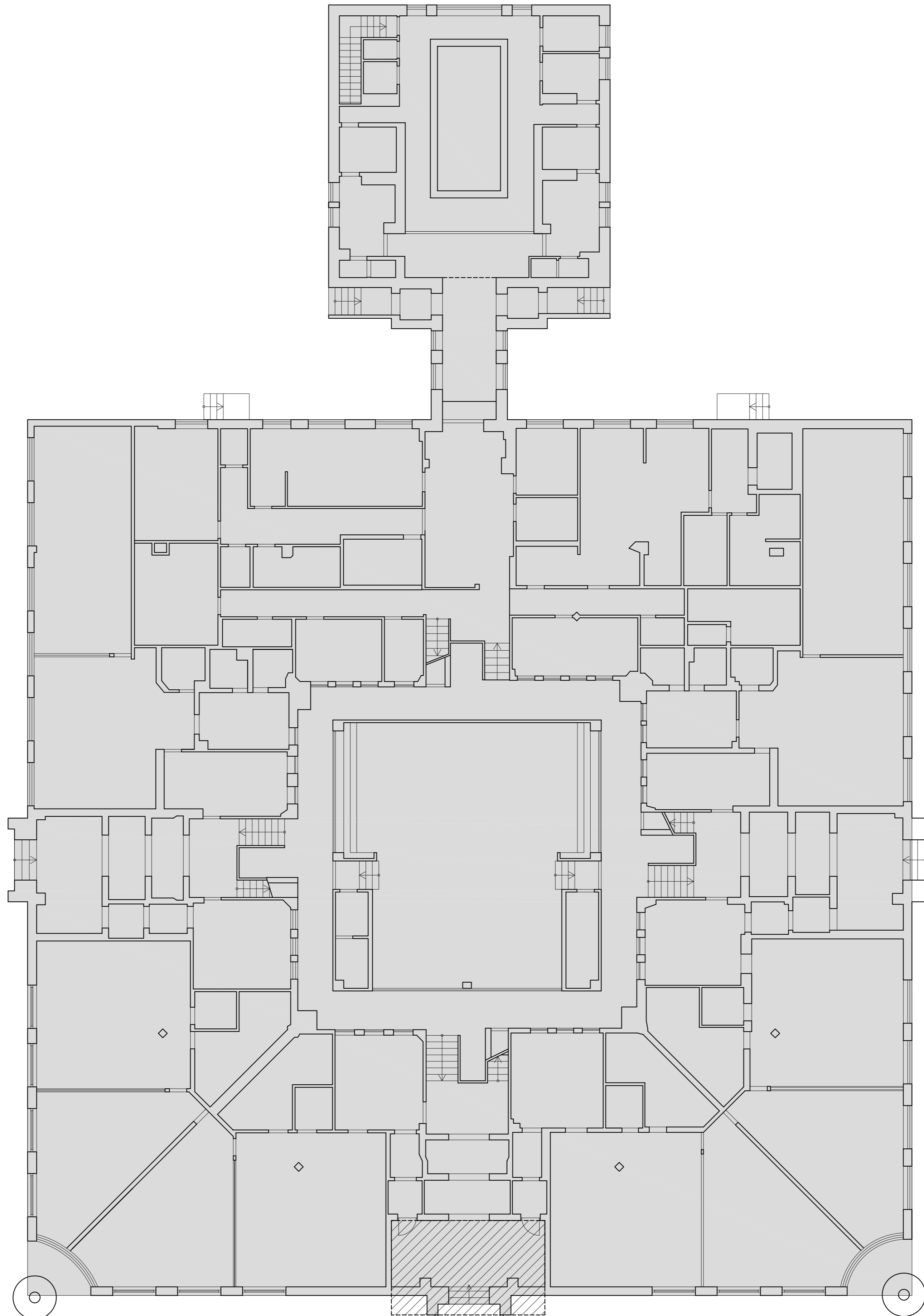
PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	<b>UAB "GEOMANAI"</b> Žvalgų g. 8, Vilnius Mob. 8 603 45805, 8 683 31439 info@geomani.lt
Geodezininkas	J.Giedraitis IGKV-807	[Signature]	
Vykdytoja	S.Einorytė	[Signature]	
Objektas Nr. Vilniaus m. P. Žadeikos g. 14A			
BREŽINYS			Topografinė nuotrauka M1:500
UŽSAKOVAS			Objekto Nr. Mastelis Lapo Nr./sk. Data
UAB "INEKSTRA"			M 1:500 1/2 2017-11-23



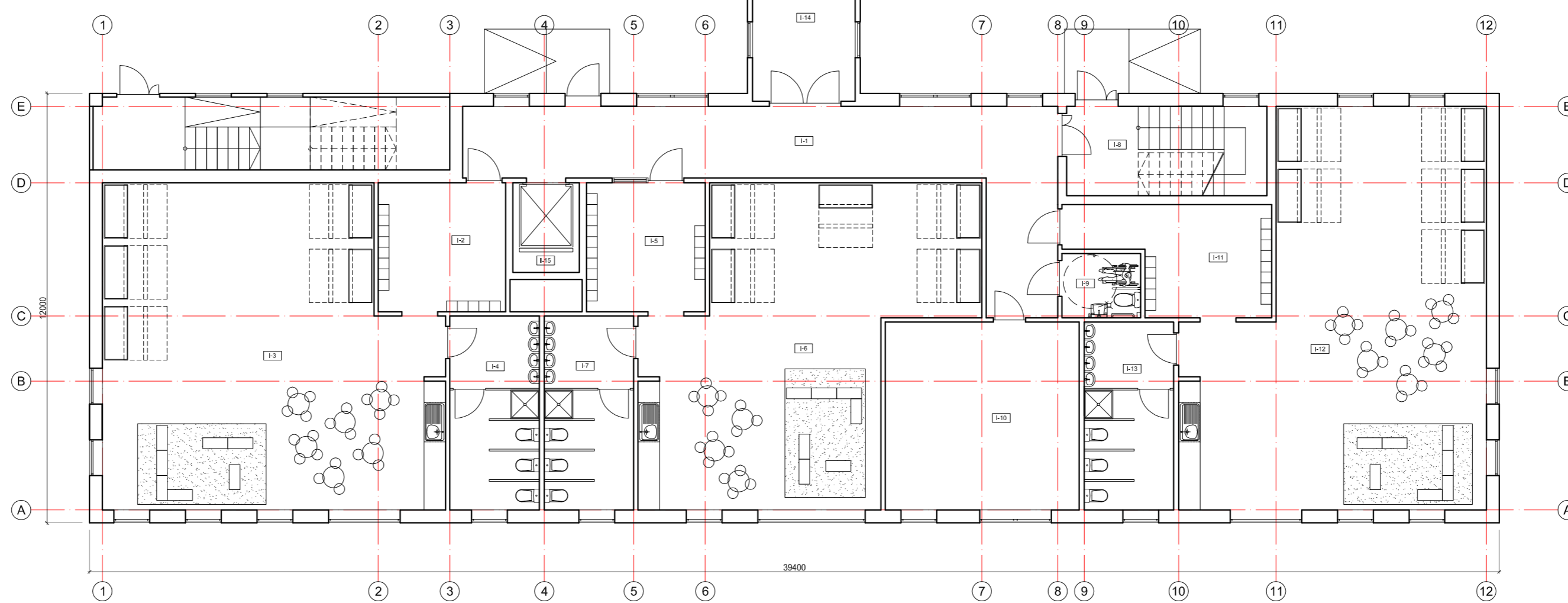
V. Kudirkos g. 18B-16, Vilnius

Projektas:  
Vaikų lopšelio-darželio „Vandenis“, P. Žadeikos g. 14A, Vilniuje, rekonstravimo projektas

Atestato Nr.	Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas	Pavadinimas:	Laida
A 1615	PV	L. Deikuvienė	[Signature]	<b>SKLYPO PLANAS</b> M 1:500	0
	Projektavo	R. Zakšauskienė	[Signature]		
LT	Statytojas:	Vaikų lopšelis-darželis „Vandenis“		Žymuo:	Lapas Lapų
				2017-273-PP-SP-01	



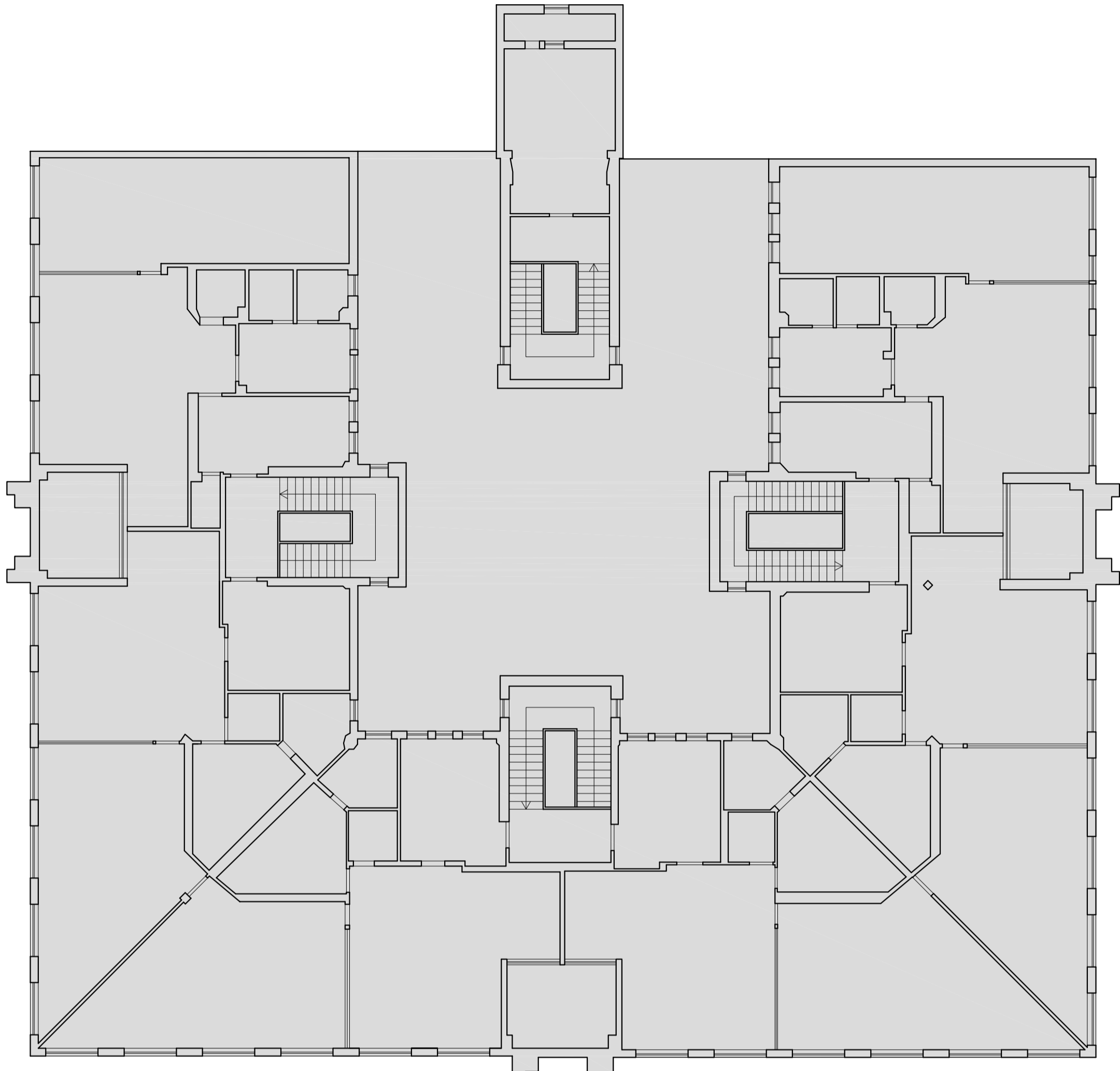
PILNŲ PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	Pavadinimas	Plošys m <sup>2</sup>
k01	Koridoriai	41,28
k02	Priežiūra - sudėtingo zona	12,82
k03	Žaidimų - mokyklinio - vaikų zona	80,14
k04	Tualetai - pradinio patalpa	13,55
k05	Mokymosi - sudėtingo zona	11,95
k06	Žaidimų - mokyklinio - vaikų zona	85,39
k07	Tualetai - pradinio patalpa	13,55
k08	Laikšlė	9,62
k09	Planuoti WC patalpa DN	3,50
k10	Uždaroma technika	28,45
k11	Priežiūra - sudėtingo zona	14,68
k12	Žaidimų - mokyklinio - vaikų zona	80,53
k13	Tualetai - pradinio patalpa	13,52
k14	Spalvų	26,79
k15	Techninė patalpa	-
	1 mokykl. patalpa	629,00
	Bendrasis plotas	808,53



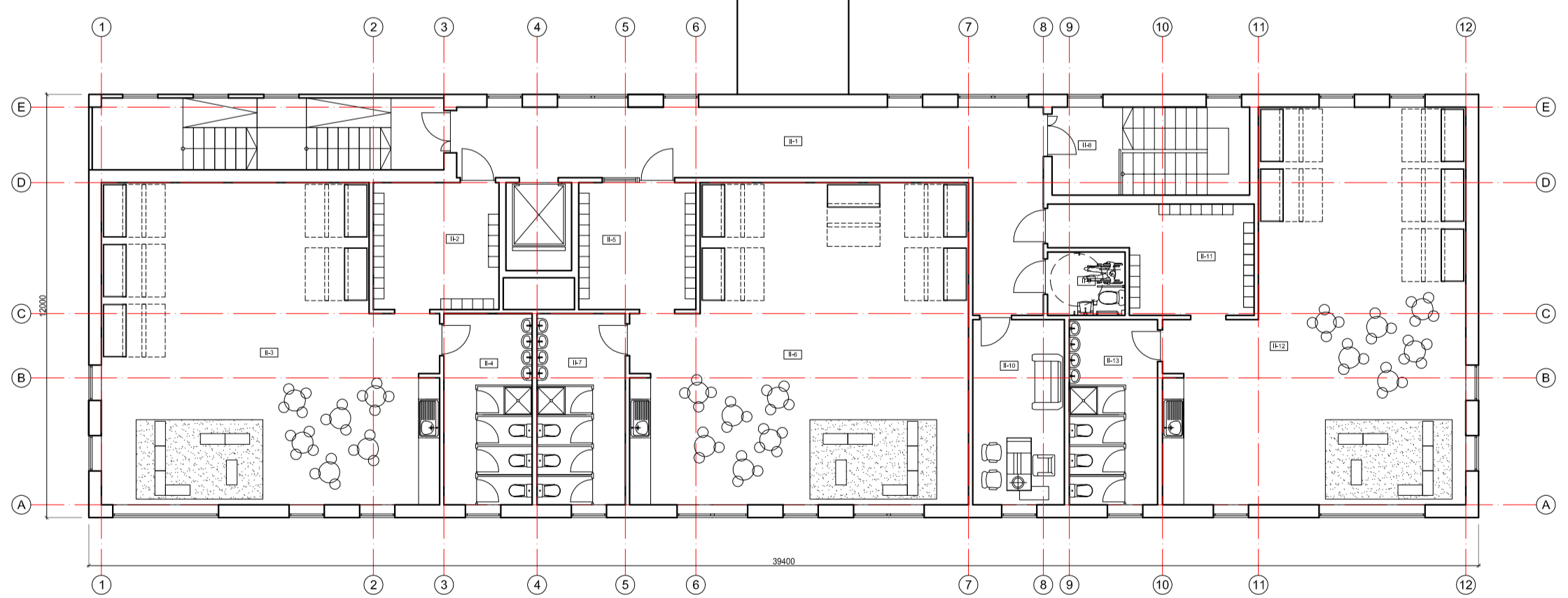
- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- Esamas darželio pastatas
  - Rekonstruojama esamo darželio dalis
  - Projektuojamas priestatas

<b>inekstra</b>		Projektas:	
V. Kudirkos g. 16B-16, Vilnius		Vaikų lopšelio-darželio „Vandenis“, P. Žadėikos g. 14A, Vilniuje, rekonstravimo projektas	
Atestato Nr.	Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas
A 1615	PV	L. Deikuvienė	
Statytojas:		Pavadinimas:	
LT Vaikų lopšelis-darželis „Vandenis“		PIRMO AUKŠTO PLANAS M 1:150	
Zymuo:		Laida	
2017-273-PP-TP-01		0	
		Lapas	Lapų






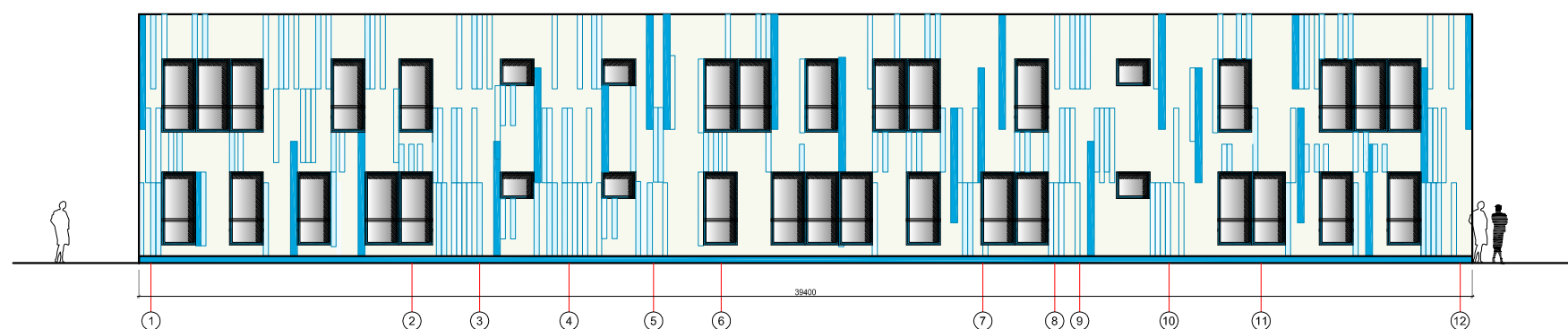
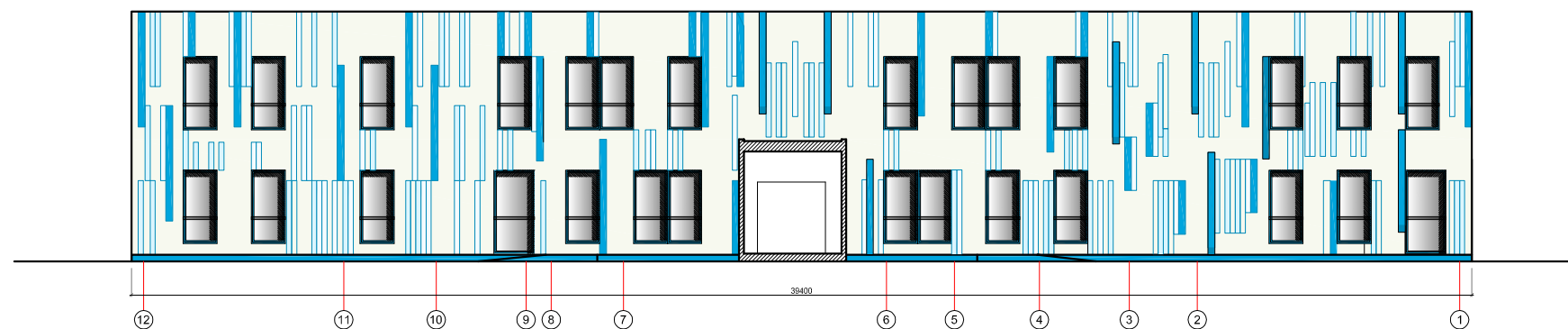
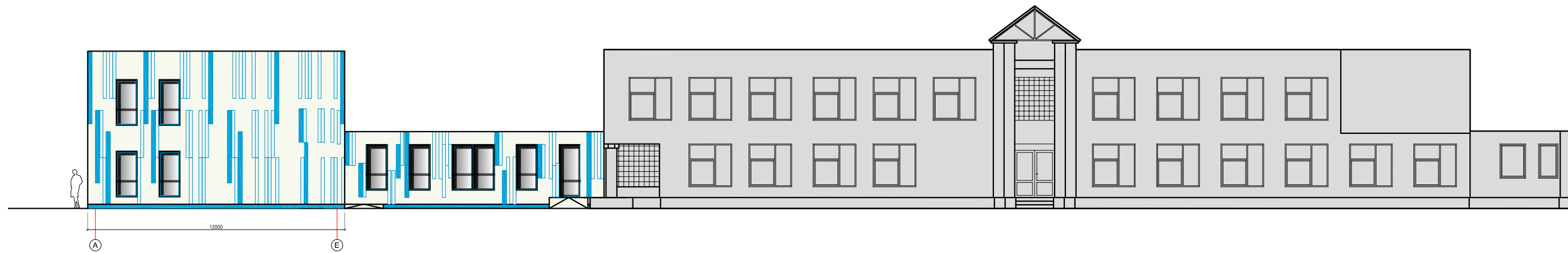
2 AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	Pavadinimas	Plotas, m <sup>2</sup>
II-01	Koridoras	41,28
II-02	Priėmimo - nusargino zona	12,82
II-03	Žaidimų - miegamoji - valgytės zona	80,14
II-04	Tuiletų - prausyklų patalpa	13,55
II-05	Priėmimo - nusargino zona	11,85
II-06	Žaidimų - miegamoji - valgytės zona	60,32
II-07	Tuiletų - prausyklų patalpa	13,55
II-08	Liptinė	3,60
II-09	Personalo WC prietaisų žini	3,90
II-10	Kabinetas	13,68
II-11	Priėmimo - nusargino zona	14,06
II-12	Žaidimų - miegamoji - valgytės zona	80,53
II-13	Tuiletų - prausyklų patalpa	13,12
2 aukšto plotas:		383,73



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI



- Esamas darželio pastatas
- Projektuojamas priestatas

 <small>WWW.INEKSTRALT V. Kudirkos g. 18B-16, Vilnius</small>				Projektas: Vaikų lopšelio-darželio „Vandenis“, P. Žadeikos g. 14A, Vilniuje, rekonstravimo projektas		
Atestato Nr. A 1615	Pareigos PV	Vardas, Pavardė L. Deikuvienė	Parašas	Pavadinimas: <b>ANTRO AUKŠTO PLANAS</b> M 1:150		Laida 0
Statytojas: LT Vaikų lopšelis-darželis „Vandenis“			Žymuo: 2017-273-PP-TP-02		Lapas Lapų	




SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

Esamas darželio pastatas

				Projektas: Vaikų lopšelio-darželio „Vandenis“, P. Žadeikos g. 14A, Vilniuje, rekonstravimo projektas	
WWW.INEKSTRA.LT V. Kudirkos g. 18B-16, Vilnius				Pavadinimas: <b>FASADAI</b> <b>M 1:200</b>	
Atestato Nr.	Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas	Žymuo: <b>2017-273-PP-TP-03</b>	Laida
A 1615	PV	L. Deikuvienė			0
	Proj.	R. Zakšauskienė		Statytojas: Vaikų lopšelis-darželis „Vandenis“	Lapas
LT					1



 <small>WWW.INEKSTRAL.T</small> V. Kudirkos g. 18B-16, Vilnius				Projektas: Vaikų lopšelio-darželio „Vandenis“, P. Žadeikos g. 14A, Vilniuje, rekonstravimo projektas		
Atestato Nr.	Pareigos	Vardas, Pavardė	Parašas	Pavadinimas:		Laida
A 1615	PV	L. Deikuvienė		Vizualizacija		0
	Proj.	R. Zakšauskienė				
LT	Statytojas:		Žymuo:		Lapas	Lapų
	Vilniaus lopšelis-darželis "Vandenis"		2017-273-PP-TP-04		1	1