



Kareivių g. 19. LT-09133
Vilnius, Lietuva
Tel. +370 65521320
projektavimas@egna.eu
Įmonės kodas 302590816

STADIJA

LAIDA

METAI

PP

0

2024

PROJEKTO PAVADINIMAS	S. Daukanto inžinerijos gimnazijos, S. Daukanto g. 71, Šiaulių m., mokyklos kapitalinio remonto projektas.	
STATYBOS VIETA	S. Daukanto g. 71, Šiaulių m Skł. Kad. Nr.: 2901/0007:392	
STATYTOJAS	Šiaulių miesto savivaldybė	
STATYBOS RŪŠIS	Kapitalinis remontas	
STATINIO KATEGORIJA	Ypatingasis	
STADIJA	Projektiniai pasiūlymai (PP)	
PROJEKTO DALIS	Bendroji dalis	
KOMPLEKSO NR.	267-PP	
STATINIO PROJEKTO VADOVAS	Ernestas Gegeckas Atestato Nr. 20319	
PROJEKTO DALIES VADOVAS	Andrius Uogintas Atestato Nr. A1688	
ARCHITEKTAS	Adomas Petrauskas	
ARCHITEKTĖ	Neringa Dargvilaitė	


VILNIUS, 2024

BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eilės. Nr.	Žymuo	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Lapo nr.
1.	<i>Dokumentacija</i>			
1.1	Bendrieji statinių rodikliai	265-PP-BD-BSR	2	3-4
1.3	Aiškinamasis raštas	265-PP-BD-AR	10	5-14
2.	<i>Brėžiniai</i>			
2.1	Sklypo planas	265-PP-BD-B-01	1	15
2.2	Rūsio planas	265-PP-BD-B-02	1	16
2.3	Pirmo aukšto planas	265-PP-BD-B-03	1	17
2.4	Antro aukšto planas	265-PP-BD-B-04	1	18
2.5	Trečio aukšto planas	265-PP-BD-B-05	1	19
2.6	Ketvirto aukšto planas	265-PP-BD-B-06	1	20
2.7	Pjūvis A-A, B-B	265-PP-BD-B-07	1	21
2.8	Fasadai	265-PP-BD-B-08	1	22

--	--	--

0	2024	-
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastys (jei taikoma)

Kval. patv. dok. Nr.		UAB „Egna“ Kareivių g. 19-181 kab., Vilnius LT-09133, Tel. nr. +370 65521320 Projektavimas@egna.eu Įmonės kodas 302590816	Statinio projekto pavadinimas S. DAUKANTO INŽINERIJOS GIMNAZIJOS, S. DAUKANTO G. 71, ŠIAULIŲ M., MOKYKLOS KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.		
			Statinio numeris ir pavadinimas Simono Daukanto inžinerinė gimnazija		
20319	SPV	Ernestas Gegeckas	Dokumento pavadinimas BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS		
A1688	SPDV	Andrius Uogintas			
	Arch.	Adomas Petrauskas	Laida 0		
	Arch.	Neringa Dargvilaitė			
LT	Statytojas: Šiaulių miesto savivaldybė		Dokumento žymuo 267-PP- BD -BAR	Lapas 1	Lapų 1

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos	
1. SKYRIUS SKLYPAS					
1.1.	Sklypo plotas	m ²	18552		
1.2.	Sklypo užstatymo intensyvumas		nekeičiamas		
1.3.	Sklypo užstatymo tankis	%	nekeičiamas		
1.4.	Priklausomų želdinių kiekis	%	nekeičiamas		
1.5.	Automobilių stovėjimo vietų skaičius	vnt.	24	1 vieta „A“ tipo ŽN 1 vieta „B“ tipo ŽN	
1.6.	Dviračių stovėjimo vietų skaičius	vnt.	11	Esamas 5	
2. SKYRIUS PASTATAI					
2.1. Mokslo paskirties					
2.1.1.	Mokinių skaičius	vnt.	550		
2.1.2.	Darbuotojų skaičius	vnt.	67		
2.1.3.	Pastato bendrasis plotas.*	m ²	4882,15	Esamas – 4877,35m ²	
2.1.4.	Pastato tūris.*	m ³	25283	Esamas – 25283	
2.1.5.	Aukštų skaičius.*	vnt.	4	Lieka esamas	
2.1.6.	Pastato aukštis.*	m	20,70	Lieka esamas – 20,70	
2.1.7.	Energinio naudingumo klasė	-	B		
2.1.8.	Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų kl.	-	-	Lieka esamas	
2.1.9.	Statinio atsparumo ugniai laipsnis	-	-	Lieka esamas	
3. SKYRIUS KITI STATINIAI					
3.1.	Atnaujinamų dangų plotas (trinkelės)	m ²	155,32		
0	2024	-			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastys (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.	 UAB „Egna“ Kareivių g. 19-181 kab., Vilnius LT-09133, Tel. nr. +370 65521320 Projektavimas@egna.eu Įmonės kodas 302590816			Statinio projekto pavadinimas	
				S. DAUKANTO INŽINERIJOS GIMNAZIJOS, S. DAUKANTO G. 71, ŠIAULIŲ M., MOKYKLOS KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.	
20319	SPV	Ernestas Gegeckas	Statinio numeris ir pavadinimas		
A1688	SPDV	Andrius Uogintas			
	Arch.	Adomas Petrauskas	Dokumento pavadinimas		
	Arch.	Neringa Dargvilaitė			
			BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS		
LT	Statytojas: Šiaulių miesto savivaldybė		Dokumento žymuo		
			267-PP- BD -BAR		
			Lapas	Lapų	
			1	2	

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
3.2.	Atnaujinamų/projektuojamų dangų plotas (asfaltas)	m ²	238,79	
4. INŽINERINIAI STATINIAI				
4.1.	Vandentiekio tinklai			
4.2.	Buitinių nuotekų tinklai			
4.3.	Lauko nuotekų tinklai			


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

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
267-PP-BD-BŽ	2	2	0

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

TURINYS

1. PAGRINDINIAI NORMATYVINIAI, KITI DOKUMENTAI IR DUOMENYS, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTA PROJEKTO DALIS:	2
2. BENDRIEJI DUOMENYS	2
2.1. PAŽINTINIAI DUOMENYS	2
2.2. ESAMOS SITUACIJOS APRAŠYMAS	3
2.3. TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAI	5
2.4. KULTŪROS PAVELDAS	6
3. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SPRENDINIAI	6
3.1. SKLYPO SPRENDINIAI	6
3.2. PASTATO SPRENDINIAI	6
3.3. UNIVERSALUS DIZAINAS	8
3.4. ENERGETINIS EFEKTYVUMAS	8
3.5. PASTATO VIDAUS APLINKOS GARSO KLASĖ	9
3.6. PASTATO KONSTRUKCIJOS	9
3.7. INŽINERINIAI TINKLAI	10
4. SKAIČIAVIMAI	10
4.1. AUTOMOBILIŲ SKAIČIUS	10

0	2024	-		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastys (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. Nr.	 UAB „Egna“ Kareivių g. 19-181 kab., Vilnius LT-09133, Tel. nr. +370 65521320 Projektavimas@egna.eu Įmonės kodas 302590816	Statinio projekto pavadinimas		
		S. DAUKANTO INŽINERIJOS GIMNAZIJOS, S. DAUKANTO G. 71, ŠIAULIŲ M., MOKYKLOS KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS.		
20319	SPV	Ernestas Gegeckas		
A1688	SPDV	Andrius Uogintas		
	Arch.	Adomas Petrauskas		
	Arch.	Neringa Dargvilaitė		
LT	Statytojas: Šiaulių miesto savivaldybė	Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
		267-PP- BD -BAR	1	10
		Statinio numeris ir pavadinimas	Simono Daukanto inžinerinė gimnazija	
		Dokumento pavadinimas	Laida	
		AIŠKINAMASIS RAŠTAS	0	

Statinio projekto architektūros dalis parengta vadovaujantis **privalomaisiais projekto rengimo dokumentais bei duomenimis:**

- Statinio projektavimo (techninė) užduotimi;

1. PAGRINDINIAI NORMATYVINIAI, KITI DOKUMENTAI IR DUOMENYS, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTA PROJEKTO DALIS:

LR įstatymai:

- LR statybos įstatymas (14 str. pakeitimai nuo 2024 11 01)
- LR architektūros įstatymas (pakeitimai nuo 2024 05 01)
- LR žemės įstatymas (pakeitimai nuo 2024 05 01, 2027 01 01)
- LR aplinkos apsaugos įstatymas (pakeitimai nuo 2024 07 02)
- LR priešgaisrinės saugos įstatymas (7 ir 16 str. pakeitimai nuo 2019 01 01)

Statybos techniniai reglamentai:

- STR 2.03.01:2019 "Statinių prieinamumas" (pakeitimai nuo 2023 06 09)
- STR 1.01.02:2016 "Normatyviniai statybos techniniai dokumentai" (nauja redakcija nuo 2016 10 12)
- STR 1.04.04:2017 "Statinio projektavimas, projekto ekspertizė" (su priedais) (galioja nuo 2017 01 01) (pakeitimai nuo 2024-07-11 - 2024-10-31)
- STR 2.01.02:2016 "Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas" (su priedais) (galioja nuo 2017 01 01)
- STR 1.01.08:2002 "Statinio statybos rūšys" (pakeitimas nuo 2023-11-01 - 2024-10-31)
- STR 1.05.01:2017 "Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dok. padar. šal."
- STR 1.01.03:2017 "Statinių klasifikavimas" (redakcija iki 2024 10 31, papildyta priedu)
- STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ (pakeitimai nuo 2024 06 18, 2024 10 31)
- STR 2.02.02:2004 "Visuomeninės paskirties statiniai" (nauja redakcija nuo 2022-02-25)

Higienos normos:

- HN 33:2011 "Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje" (pakeitimai nuo 2018 02 14)
- HN 98:2014 "Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos mažiausios ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai" (galioja nuo 2014 11 01)
- HN 21:2017 „Mokykla, vykdanči bendrojo ugdymo programas. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
267-PP- BD -BAR	2	10	0

2. BENDRIEJI DUOMENYS

2.1. PAŽINTINIAI DUOMENYS

Adresas: S. Daukanto g. 71, Šiaulių m. Skl. Kad. Nr.: 2901/0007:392.

Statybos rūšis: kapitalinis remontas;

Esama statinio naudojimo paskirtis: negyvenamasis pastatas; mokslo paskirties (7.11)

Statinio kategorija: ypatingasis statinys;

Projektuotojas: UAB „Egna“ Kareivių g. 19-181, Vilnius LT-09133

Statytojas: Šiaulių miesto savivaldybė

2.2. ESAMOS SITUACIJOS APRAŠYMAS

Kapitališkai remontuojamas pastatas yra Šiaulių miesto centinėje dalyje. Sklypas ribojasi su Šatrijos g., S. Daukanto g. ir Birutės g. Žemės sklypo naudojimo būdas: visuomeninės paskirties teritorijos. Sklypo teritorijoje yra 4 pastatai- mokyklos pastatas, sporto statinys (salė), garažas, transformatorinė. Kapitalinis remontas atliekamas pagrindiniame mokyklos pastate (žr. 1 pav.)

Žemės sklype yra servitutas - teisė tiesti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis).

Žemės sklypui taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis), plotas- 120 kv. m,
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis), plotas- 108 kv. m,
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis), plotas- 98 kv. m,
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis), plotas- 122 kv. m,
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis), plotas- 165 kv. m,
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis), plotas- 121 kv. m,
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis), plotas- 188 kv. m,
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis), plotas- 166 kv. m,
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis), plotas- 102 kv. m,
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis), plotas- 411 kv. m,
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis), plotas- 286 kv. m,
- Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis), plotas- 165 kv. m,
- Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, plotas - 198 kv. m,
- Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis), plotas - 469 kv. m.

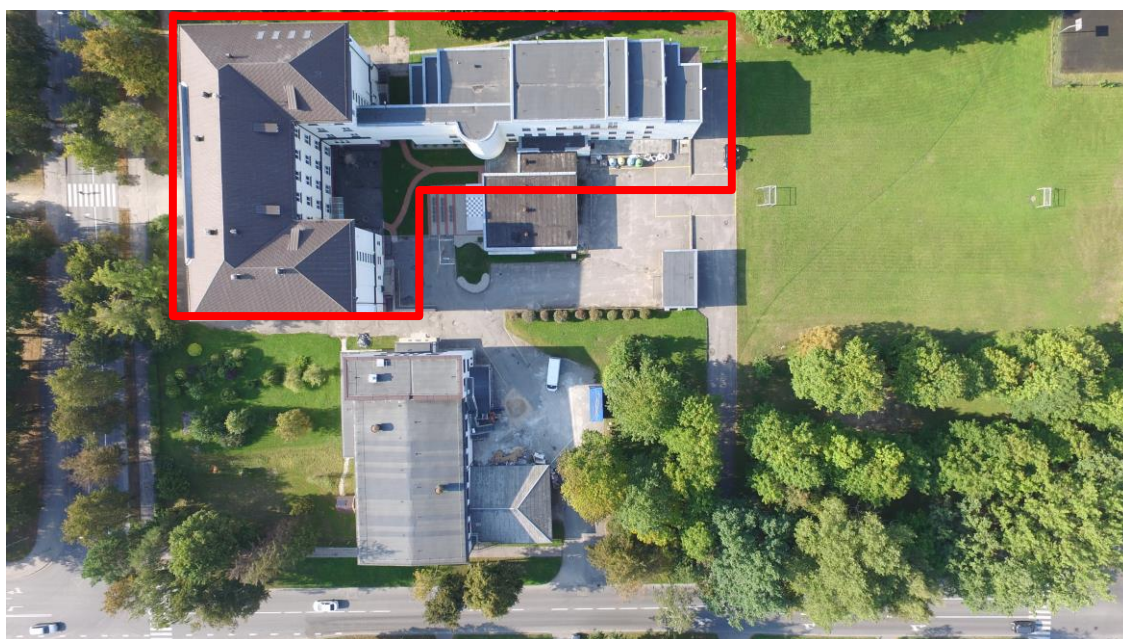
Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre:

- aerodromo apsaugos zonos (III skyrius, pirmasis skirsnis), plotas - 1.8552 ha
- vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis), plotas - 0.46 ha.
- šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dvyliktasis skirsnis) požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos (VI skyrius, vienuoliktasis skirsnis), plotas - 0.1485 ha
- Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos (VI skyrius, vienuoliktasis skirsnis), plotas - 1.8552 ha.
- elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis), plotas - 0.052 ha.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
267-PP- BD -BAR	3	10	0

- elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis), plotas - 0.0252 ha.

Mokyklos pastatas, kuriame atliekamas kapitalinis remontas yra iš dviejų korpusų – senojo ir naujojo priestato. Pagrindinis mokyklos pastatas pastatytas 1953m. Naujoji mokyklos dalis pastatyta 1985m. Mokslo paskirties statinio bendras plotas yra 4877.35 m², tūris 25283 m³. Mokslo paskirties senasis korpusas yra keturių aukštų su rūsiu. Naujas priestatas 3 aukštų. Pastato pagrindinės laikančios konstrukcijos – sijinės perdangos, atremtos ant mūrinių sienų, pastato stogas yra šlaitinis, pagrindinės laikančios konstrukcijos – medinės santvaros, dengtas banguotais lakštais su išoriniu lietaus vandens nuvedimu. Naujos dalies pastato stogas plokščias, stogo danga ruberoidas (ruloninė danga).



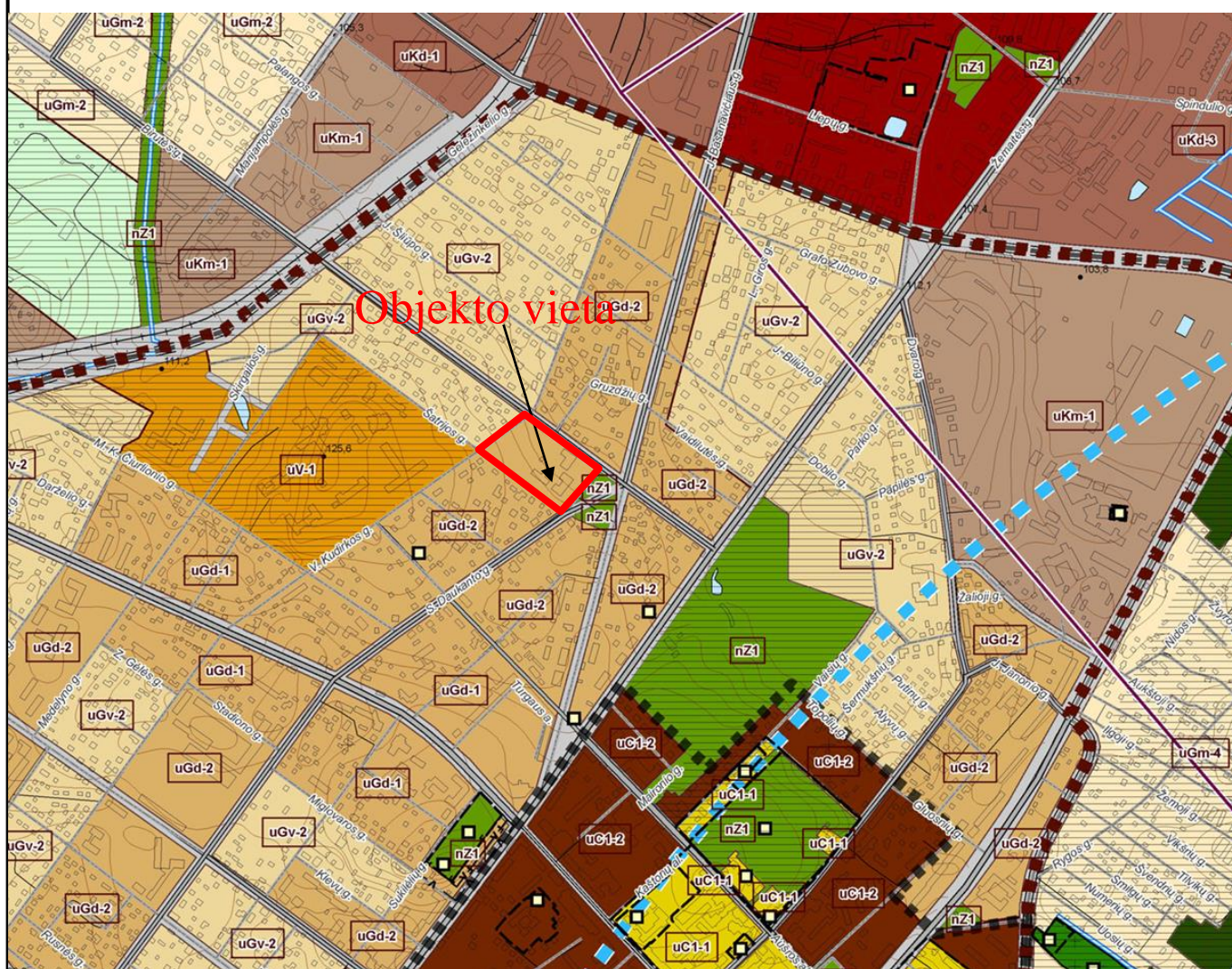
pav. 1 kapitališkai remontuojamas pastatas



pav. 2 senojo mokyklos korpuso fasadas

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
267-PP- BD -BAR	4	10	0

2.3. TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAI



 Gyvenamos didelio užstatymo intensyvumo teritorijos

pav. 3 Ištrauka iš Šiaulių miesto bendrojo plano - pagrindinio reglamentų brėžinio. Prieiga per internetą:

https://www.siauliai.lt/upload/files/2021/04/12/2021_04_12_031219_08bEpKb21aT2.pdf

Projektiniai sprendiniai atitinka privalomus projekto dokumentus, taip pat teritorijų planavimo dokumentus, esminius statinio, statinio projektinių pasiūlymų užduoties reikalavimus. Trečiųjų asmenų interesai visuose planuojamų atlikti darbų etapuose nepažeidžiami.

Vertingų kraštovaizdžio objektų greta analizuojamo objekto nėra. Artimiausioje analizuojamos teritorijos gretimybėje nėra aptinkama jokių kraštovaizdžio draustinių.

Gamtinis karkasas. Remiantis Šiaulių miesto teritorijos bendrojo plano, patvirtinto Šiaulių miesto savivaldybės 2009 m. sausio 29 d. sprendimas Nr. T-1 "Dėl Šiaulių miesto bendrojo plano patvirtinimo" gamtinio karkaso brėžiniu analizuojama teritorija nepatenka į gamtinio karkaso teritorijas.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
267-PP- BD -BAR	5	10	0

2.4. KULTŪROS PAVELDAS

Analizuojamoje teritorijoje nėra aptinkama nekilnojamojo kultūros paveldo objektų. Artimiausias kultūros paveldo objektas.) – Sukilėlių kalnelis ir Šv. Ignaco Lojolos bažnyčia nuo nagrinėjamos teritorijos ribos nutolęs apie 2,7 km.

3. PROJEKTTINIŲ PASIŪLYMŲ SPRENDINIAI

3.1. SKLYPO SPRENDINIAI

Į sklypą įvažiuojami yra esami ir nekeičiami. Esamoje automobilių stovėjimo aikštelėje perorganizuojamas automobilių stovėjimas. Sklype projektuojamos papildomos keturios automobilių ir šešios dviračių stovėjimo vietos po stogine. Dvi iš automobilių stovėjimo vietų numatoma žmonėms su negalia, viena iš jų „A“ tipo. Taip pat esama šiukšlių konteinerių vieta, prie naujojo pastato, iškeliamas transformatorinis. Ties pagrindiniu įėjimu į mokyklą projektuojamas pandusas. Numatomas trinkelio keitimas ties pagrindiniu įėjimu į pastatą, išlyginant esamus aukščių skirtumus, kad žmonės su negalia galėtų patogiai patekti į mokyklą.

3.2. PASTATO SPRENDINIAI

3.2.1. Funkciniai ryšiai ir zonavimas

Rūsys

Mokyklos pastato rūsys turi priedangos statusą, dėl to rūšį numatoma pritaikyti priedangai. Rūsyje projektuojamas dar vienas WC skirtas vyrams.

Pirmas aukštas

Pirmame senojo pastato aukšte numatomos biologijos klasės. Biologijos erdvė skirstoma į praktinį, teorinį mokymą. Klasė nuo laboratorijos atskiriama stikline stumdoma pertvara. Laboratoriją ir klasę numatoma aprūpinti išmaniais ekranais, vaizdo ir garso aparatūra. Biologijos laboratorijai baldai bus gaminami pagal suplanavimą. Prie stiklo vitrinai įrengiamas akvariumas. Taip pat perplanuojama valgyklos erdvė. Įrengiama mini virtuvėlė su galimybe pasišildyti maistą. Projektuojamas naujų stalų zonavimas - skirtas mokytojams, moksleiviams kurie maistą atsineša iš namų ir tiems, kurie perka iš valgyklos. Taip pat dėl grindų lygio skirtumo yra numatoma įrengti atlenkiama keltuva. Dėl ateityje numatomo įrengti lifto, esamas mergaičių WC perkeliamas į kitą vietą. Šalia perkeliama mergaičių san. mazgo projektuojamas WC pritaikytas žmonėms su negalia.

Naujame pastate įrengiama robotikos klasė su dirbtuvių gale įrengta patalpa, kuri skirta lazerinės medžiagų pjaustymo staklėms su ventiliacine sistema. Patalpa atskiriama stumdoma stikline pertvara. Klasėje numatomos naujos angos langams, siekiant užtikrinti natūralaus apšvietimo normas. Klasėje numatomos kompiuterizuotos darbo vietos 15-likos mokinių darbo grupei. Dirbtuvėse planuojama įrengti reguliuojamo aukščio stalus ir kėdes, pastatyti 3D spausdintuvus, kelias metalines spintas bei išmanų ekraną prie mokytojo stalo. Erdvė tarp programavimo

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
267-PP- BD -BAR	6	10	0

ir robotikos dirbtuvių dalinama į dvi dalis: jos skiriamos konstravimo darbams, bandymams.

Šalia robotikos klasės įrengiamas WC žmonėms su negalia, skirtas vyrams ir moterims. Koridoriuje numatoma poilsio erdvė su moduliniais minkštais baldais.

Antras aukštas

Naujame pastate projektuojamos chemijos ir fizikos erdvės, skirtos tiek teoriniam mokymui, tiek praktiniams bandymams. Chemijos klasėje bus įrengti trapecinės formos stalai, kuriuos galima lengvai perstumti ir sujungti į grupes, bei lengvo tipo mokinių kėdės. Baldai bus pritaikomi pagal individualius poreikius. Klasėje bus įrengti išmanieji ekranai, vaizdo ir garso aparatūra. Siena tarp fizikos klasės ir laboratorijos bus pakeista į stiklinę vitriną su stumdama stikline pertvara. Šalia fizikos laboratorijos įrengiama laboratorinė patalpa. Fizikos laboratorijoje baldai bus gaminami pagal suplanavimą, o teorinei erdvei numatyti standartiniai baldai. Taip pat laboratorijoje bus įrengtas išmanusis ekranas, vaizdo ir garso aparatūra.

Šalia fizikos laboratorinės bus projektuojamas WC, pritaikytas žmonėms su negalia. Klasės ir laboratorijos bus pritaikytos riboto judumo asmenims.

Trečias aukštas

Trečiajame senojo pastato aukšte planuojama įrengti relaksacijos kambarį, aprūpintą Sensory Magic kompiuterine sistema su liečiamu ekranu, kuri valdys visą multisensorinę aplinką. Ši sistema leis integruoti garsus, spalvas, vaizdus ir apšvietimą į vieningą aplinką. Kambarys bus įrengtas su šildomais, masažuojančiais, daugiafunkciniais foteliais, sėdmaišiais ir pakabinamomis sūpynėmis, užtikrinant maksimalų komfortą. Koridoriaus erdvės bus pritaikytos poilsiui ir laisvalaikiui, jas planuojama suskirstyti pagal mokinių grupes. Trečiojo aukšto koridorius bus skirtas 5-9 klasių mokiniams, o erdvėje bus įrengti moduliniai baldai bei išmanusis ekranas edukaciniams žaidimams.

Naujoje pastato dalyje, šalia aktų salės, bus įrengtos audiovizualinės dirbtuvės su įrašų studija. Dirbtuvėse kiekvienam mokiniui numatyti stalai su kompiuteriais, prijungtais prie bendro tinklo. Bus įrengtas išmanusis ekranas, apvalus stalas su 8 sėdimomis vietomis darbui grupėse, taip pat moderni automatizuota apšvietimo įranga, LED šviestuvai, dideli ekranai, projektoriai bei programinė įranga. Dirbtuvės bus aprūpintos visais reikalingais įrankiais, skirtais apšvietimo, filmavimo bei garso įrangos kūrimui ir naudojimui. Šalia dirbtuvių numatoma įrengti izoliuotą įrašų studiją su valdymo kambariu ir garsui nepralaidžiomis plokštėmis. Įrašų studijoje bus įrengtas langas tarp studijos ir valdymo patalpos, o erdvė pritaikyta garso ir muzikos efektų kūrimui. Techninio projekto rengimo metu bus parengtas ir akustinis projektas akustikos įrangos išdėstymui.

Šalia esamų WC bus įrengtas tualetas, pritaikytas žmonėms su negalia.

Ketvirtas aukštas

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
267-PP- BD -BAR	7	10	0

Ketvirtame aukšte bus įrengta multifunkcinė klasė su stumdoma pertvara, suteikianti galimybę patalpas sujungti į vieną didelę erdvę arba jas atskirti pagal poreikį. Planuojami sanitariniai mazgai apima WC pritaikytą žmonėms su negalia bei atskirą WC berniukams. Koridorių erdvės bus pritaikytos laisvalaikiui, o šalia naujai projektuojamų sanitarinių mazgų įrengta multifunkcinė erdvė, skirta filmams žiūrėti ir žaidimams. Taip pat numatyta augalų zona, kurioje augalai bus apšviesti pilno spektro šviesos šaltiniais. Greta esanti erdvė bus skirta 10-12 klasių mokiniams, joje bus įrengtas biliardo stalas, moduliniai baldai bei išmanusis ekranas.

3.2.2. Išorės sprendimai

Išorės fasado apdaila nekeičiama. Robotikos klasėje numatomi nauji 4 langai ir vieno lango angos didinimas. Prie pagrindinio įėjimo projektuojamas pandusas, skirtas žmonėms su negalia.

3.3. UNIVERSALUS DIZAINAS

Pastatas bei jo prieigos pritaikyti pagal STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ ir ISO 21542 reikalavimus. Didžiausias dėmesys skiriamas sutrikusio judumo mokiniams.

Pastatas atnaujinamas taip, kad būtų užtikrintas patogus ir saugus naudojimas žmonėms su negalia:

- Prie pagrindinio įėjimo projektuojama automobilių stovėjimo aikštelė, skirta žmonėms su negalia.
- Įrengiamas pandusas prie pagrindinio įėjimo, kad būtų užtikrintas patogus patekimas į pastatą neįgaliesiems.
- Viduje, koridoriuose ir valgykloje, dėl skirtingų grindų lygių, bus įrengti atlenkiami turėkliniai keltuvai.
- Pastato funkcinė schema kuriama taip, kad būtų kuo paprastesnė ir aiškesnė.
- Klasės ir sanitariniai mazgai bus lengvai prieinami. Kiekviename aukšte numatomi sanitariniai mazgai, pritaikyti neįgaliesiems. Mokymo klasės taip pat pritaikytos, kad mokiniai su negalia galėtų lengvai privažiuoti iki pirmo suolo ir lentos.
- Evakuacijos maršrutai bus aiškiai suprantami ir pritaikyti neįgaliųjų poreikiams.
- Ant laiptų pakopų bus įrengtos ryškios juostos, o laiptų pradžioje ir pabaigoje – įspėjamieji taktiliniai paviršiai.
- Visur bus įrengti neslidūs vaikščiojimo paviršiai.
- Durys bus plačios, lengvai naudojamos, su pakankamai erdvės, kad neįgalieji vežimėliuose galėtų jas patogiai atidaryti ir uždaryti. Lauko ir halo durys bus pritaikytos neįgaliesiems.
- Valdymo įtaisai ir jungikliai bus įrengti tinkamame aukštyje, kad būtų lengvai pasiekiami.
- Bus užtikrintas geras apšvietimas visose patalpose.
- Pastate bus įrengti ryškūs, pakankamo dydžio informaciniai ženklai.
- Pastatas bus suprojektuotas su geromis akustinėmis savybėmis, kad būtų patogų tiek girdėti, tiek susikalbėti.

3.4. ENERGETINIS EFEKTYVUMAS

Energinio efektyvumo klasė numatoma - B.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
267-PP- BD -BAR	8	10	0

Pastate numatomos naudoti energiją taupančios kondicionavimo sistemos, kurios užtikrins komfortišką mikroklimatą klasėse, sumažindamos elektros energijos suvartojimą.

Visame pastate bus naudojami LED apšvietimo sprendimai, kurie yra energiją taupantys ir ilgaamžiai. Taip pat bus įrengtos vandens taupymo priemonės, tokios kaip mažo srauto kranai, kurie padės sumažinti vandens suvartojimą.

INSOLIACIJA

Dirbtinis apšvietimas projektuojamas visose patalpose. Tamsiu paros metu ir toliau nuo langų esančiose patalpų vietose, kur būtina, dienos metu užtikrinamas dirbtinis ir kombinuotas darbo vietų apšvietimas atitinkantis HN 98:2014 „Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai“ reikalavimus.

Dirbtinis apšvietimas suprojektuotas taip, kad juo galėtų naudotis tiek dienos, tiek nakties metu. Šviestuvų, kiekis apskaičiuojamas, remiantis higienos normomis ir apšvietimo taisyklėmis, naudojant šviestuvų gamintojo programą. Galios skaičiavimai atliekami, remiantis LREM patvirtinta „Skaičiuojamųjų elektros apkrovų nustatymo metodika“.

Apšvietimo jungikliai montuojami 0.8-1.,1 m aukštyje. Kištukiniai lizdai turi būti montuojami 0,4-1 m aukštyje nuo grindų. Kištukinių lizdų linijose montuojamos srovės nuotėkio relės. Patalpų apšvietimo lygis 100-500 Lx.

Pozicija	Patalpų pavadinimas ir paskirtis	Apšvietas, Lx
1	Buitinių patalpų bendrieji plotai	200-300
2	Sandėliavimo patalpos	150
3	Techninės, remonto patalpos	300
4	Koridoriai, pagalbinės patalpos	150
5	Kabinetai	500

Numatoma visose klasėse pakeisti duris į duris su langeliu, kad koridoriuose atsirastų papildomos natūralios šviesos. Taip pat numatoma dalinai įstiklinti pertvaras senajame pastato korpuse 3 ir 4 aukšte. Robotikos klasėje numatomi papildomi langai natūraliam apšvietimui.

3.5. PASTATO VIDAUS APLINKOS GARSO KLASĖ

Statins turi užtikrinti, kad jame ir šalia jo, esančių žmonių girdimo triukšmo lygis nekeltų grėsmės jų sveikatai ir atitiktų jų darbui, poilsiui komfortines aplinkos sąlygas. Pastate kuriamos skirtingo triukšmingumo zonos, planiniuose sprendimuose jos atskiriamos garsą ribojančiomis pertvaromis. Norint įgyvendinti būtiniausius akustinius sprendinius mokyklų klasėse, koridoriuose, valgyklos zonoje, numatoma įrengti nuo sienos iki sienos besitęsiančias mineralinės vatos, geras akustines savybes turinčias lubas, kurios užtikrins aidą sumažinimą.

Pastate išlaikome esama aplinkos garso klasę.

3.6. PASTATO KONSTRUKCIJOS

Esamos pastato atitvaros iš plytų mūro. Naujai projektuojamos pertvaros - gipso kartono.

Naujai projektuojami langai numatomi plastikiniai, pagal energinio efektyvumo vertinimo reikalavimus.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
267-PP- BD -BAR	9	10	0

3.7. INŽINERINIAI TINKLAI

Naujai įrengiamas vandentiekis sanitariniuose mazguose žmonėms su judėjimo negalia, chemijos, biologijos ir fizikos laboratorijose, prie komunikacijų jungiami laboratoriniuose balduose numatyti prietaisai. Vandentiekio bei nuotekų tinklai projektuojami pagal naują patalpų išplanavimą, bei naujai statomus sanitarinius prietaisus. Dalis senų sanitarinių prietaisų keičiami naujais. Buitinių nuotekų bei vandentiekio sistema projektuojama taip, kad būtų užtikrintas nepertraukiamas kitų patalpų veikimas.

4. SKAIČIAVIMAI

4.1. AUTOMOBILIŲ SKAIČIUS

Remiantis STR 2.06.04:2014 "Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai" automobilių stovėjimo vietų minimalus skaičius parenkamas pagal 30 lentelę:

Bendrojo lavinimo mokyklos - 1 vieta 30 mokinių;

Moksleivių skaičius- 550

Automobilių skaičius= $550/30=18$ automobilių. Esamos 20 vietų, naujai numatomos 4 vietos.

Vietos neįgaliesiems skaičiuojamos pagal STR „Statinių prieinamumas“. Esant nuo 21 iki 50 automobilių stovėjimo vietų reikalingos 2 vietos neįgaliesiems. Numatytos 2 vietos. Viena iš jų „A“ tipo neįgaliųjų stovėjimo vieta.

Dviračių vietos parenkamos pagal STR 2.06.04:2014 "Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai" dviračių stovėjimo vietų minimalus skaičius parenkamas pagal 43 lentelę: bendrojo lavinimo mokslo įstaigos - 1 vieta 20 moksleivių (taikoma tik naujai statomai ar rekonstruojamai statiniui)

Moksleivių skaičius- 550,

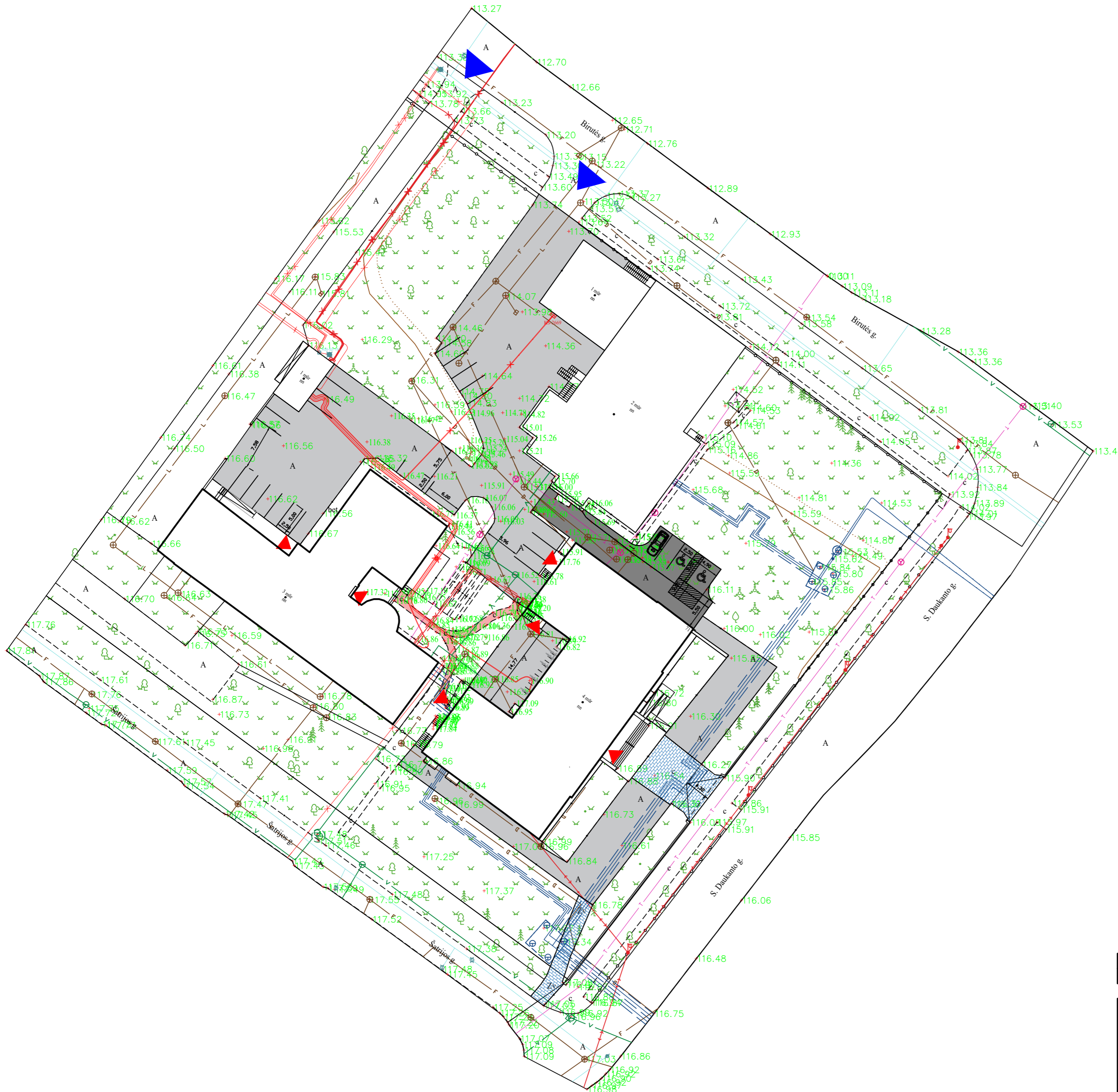
Numatyta 11 dviračių vietų.

Dokumento žymuo	Lapas	Lapų	Laida
267-PP- BD -BAR	10	10	0

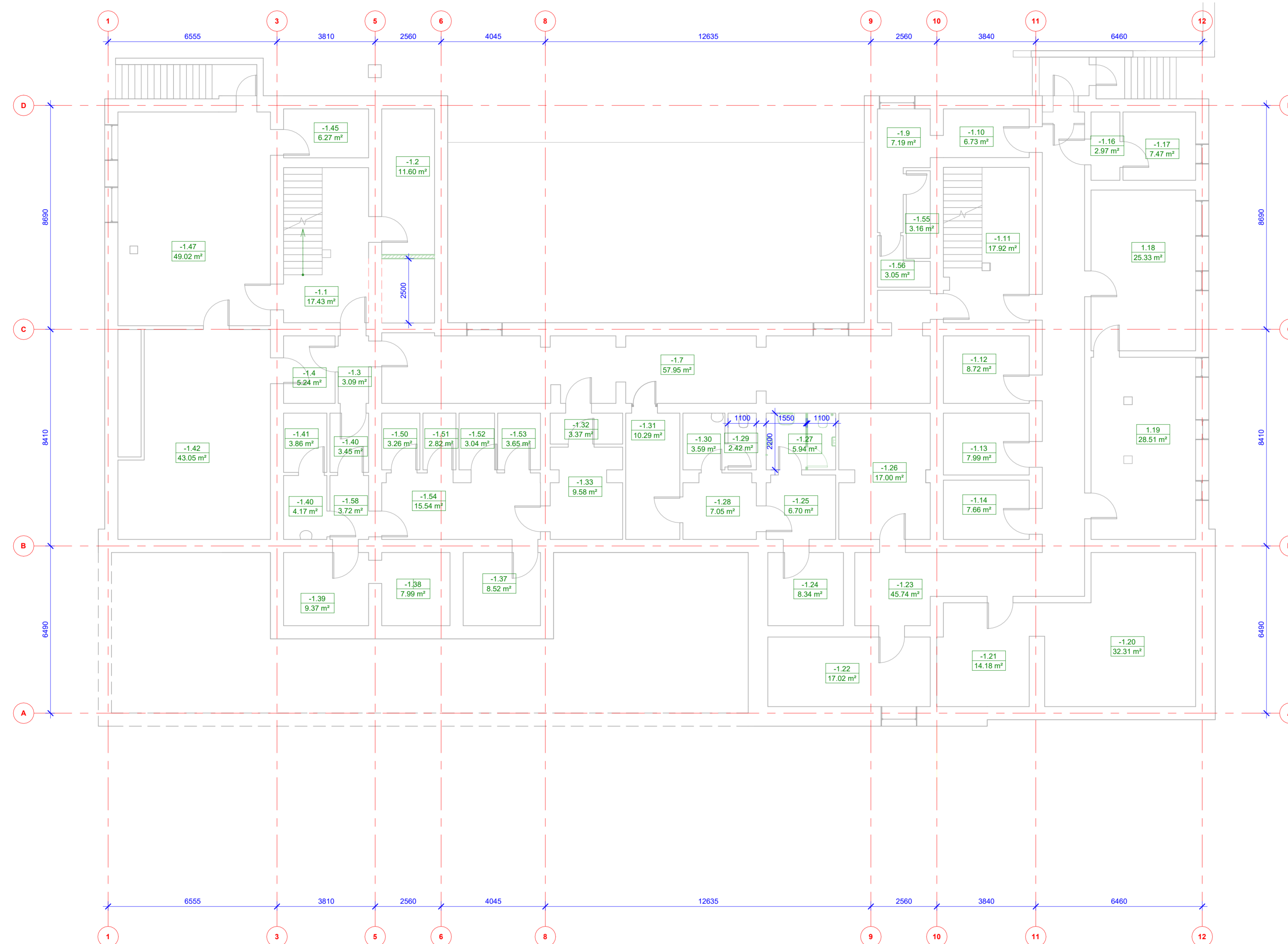
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	SKLYPO RIBOS
	ĮĖJIMAS Į PASTATĄ
	ĮVAŽIAVIMAS Į SKLYPĄ
	ESAMI PASTATAI
	ŠIUKŠLIŲ KONTEINERIŲ VIETA
	PERPLANAMUOJAMOS AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS VIETOS
	PROJEKTUOJAMOS AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS ŽN
	DVIRAČIŲ STOVĖJIMO VIETOS
	ESAMAS ASFALTAS
	PROJEKTUOJAMAS ASFALTAS
	PROJEKTUOJAMA TAKŲ DANGA- BETONINĖS TRINKELĖS

Eksplikacijų lentelė		
Žymėjimas	Paskirtis	Plotas kv.m
	Naujai montuojama trinkelėjų danga	155,32
	Naujai montuojama asfalto danga	238,79



0	2024	
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Kval. patv. dok. Nr.		Statinio projekto pavadinimas S. Daukanto inžinerijos gimnazijos, S. Daukanto g. 71, Šiauliai, mokyklos kapitalinio remonto projektas.
20319	SPV	Ernestas Gegeckas
A1688	SPDV	Andrius Uogintas
	ARCH	Adomas Petrauskas
	ARCH	Neringa Dargvilaitė
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas	Statinio numeris ir pavadinimas Šiaulių Simono Daukanto inžinerijos gimnazija
	Šiaulių miesto savivaldybės administracija	Dokumento pavadinimas Sklypo planas. Naujai montuojamos dangos M 1:500
		Dokumento žymuo 267-R-PP-SP-BR-01
		Laida
		Lapas Lapų
		0
		1 1

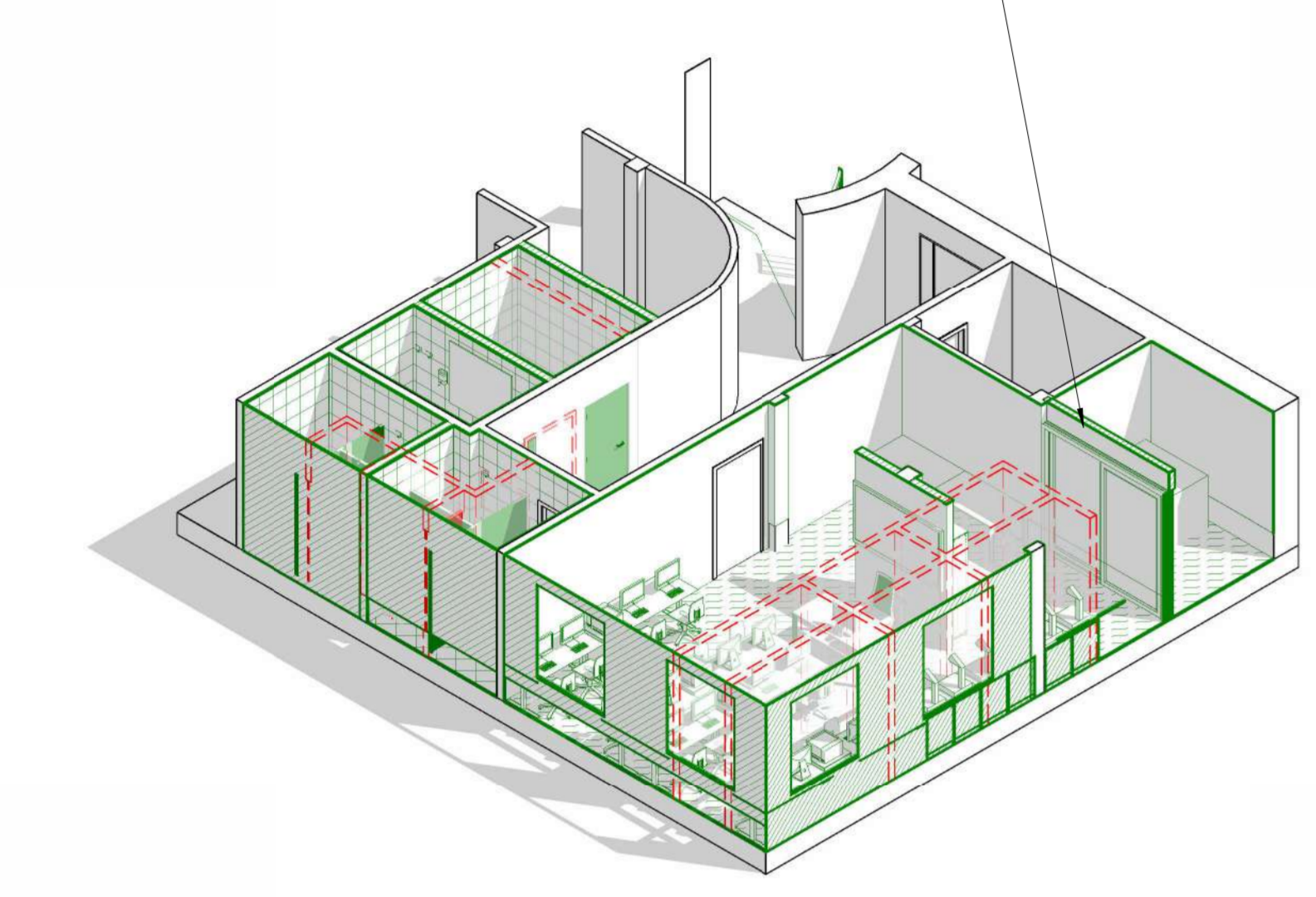
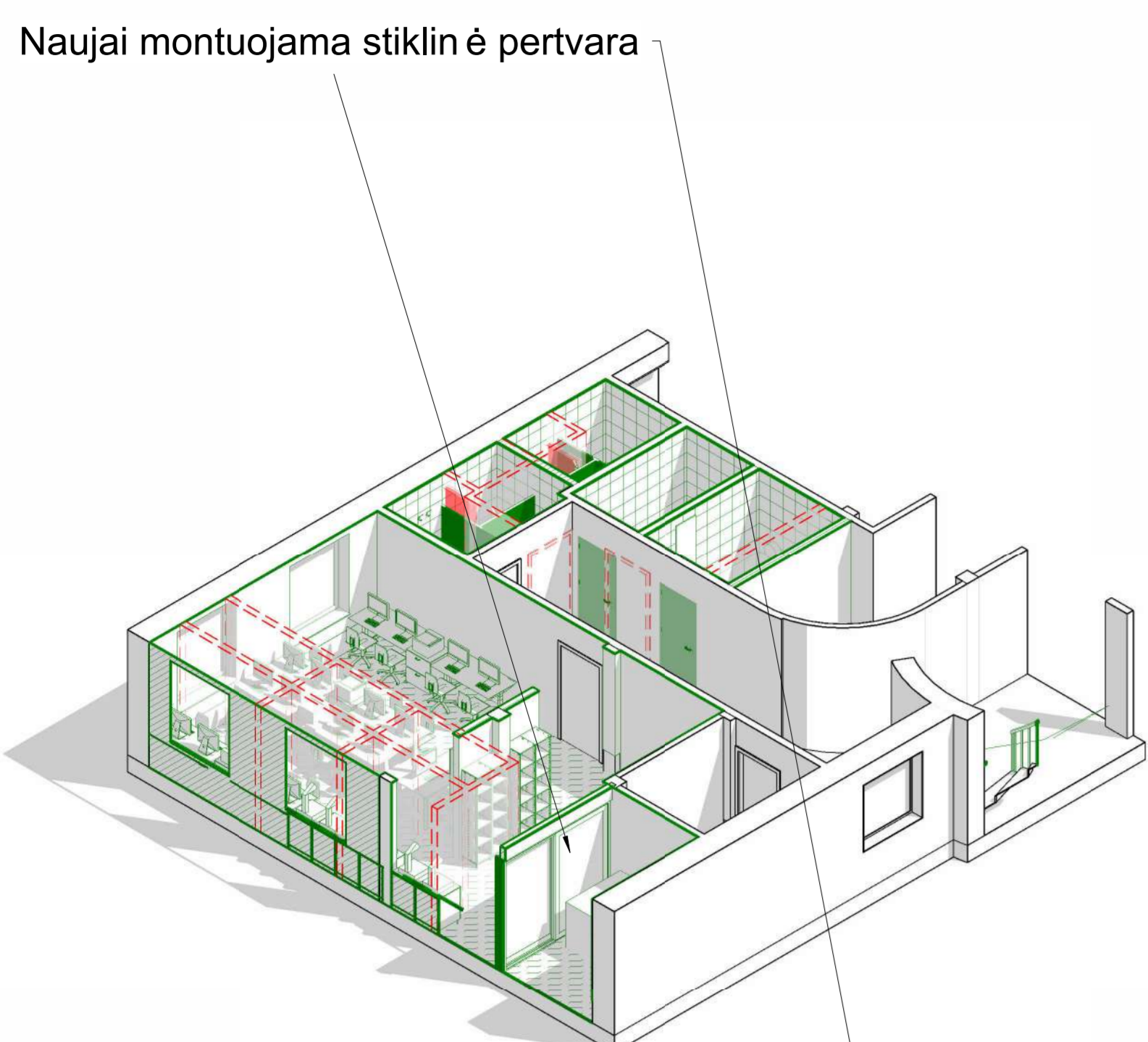
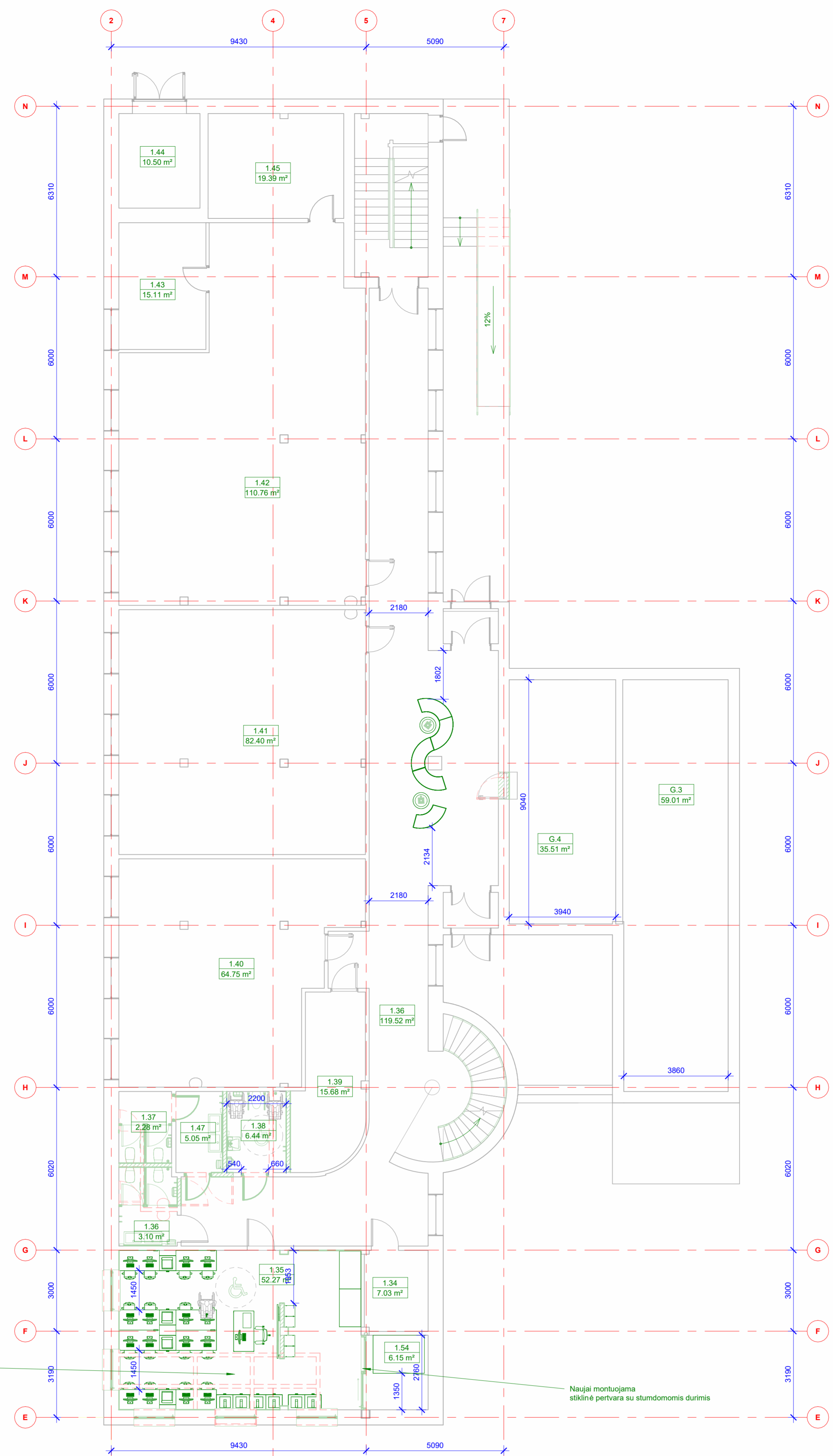


-1A eksplikacija		
Name	Number	Area
Laiptinė	-1.1	17.43 m²
Sandėlis	-1.2	11.60 m²
Koridorius	-1.3	3.09 m²
Sandėlis	-1.4	5.24 m²
Koridorius	-1.7	57.95 m²
Sandėlis	-1.9	7.19 m²
Koridorius	-1.10	6.73 m²
Laiptinė	-1.11	17.92 m²
Sandėlis	-1.12	6.72 m²
Sandėlis	-1.13	7.99 m²
Sandėlis	-1.14	7.66 m²
Koridorius	-1.16	2.97 m²
Sandėlis	-1.17	7.47 m²
Sandėlis	-1.20	32.31 m²
Sandėlis	-1.21	14.18 m²
Sandėlis	-1.22	17.02 m²
Koridorius	-1.23	45.74 m²
Sandėlis	-1.24	8.34 m²
Koridorius	-1.25	6.70 m²
Sandėlis	-1.26	17.00 m²
WC vyrų	-1.27	5.94 m²
Koridorius	-1.28	7.05 m²
WC moterų	-1.29	2.42 m²
Prausykla moterų	-1.30	3.59 m²
Koridorius	-1.31	10.29 m²
Koridorius	-1.32	3.37 m²
El. skydinė	-1.33	9.58 m²
Sandėlis	-1.37	6.52 m²
Sandėlis	-1.38	7.99 m²
Sandėlis	-1.39	9.37 m²
Sandėlis	-1.40	4.17 m²
Koridorius	-1.40	3.45 m²
Sandėlis	-1.41	3.86 m²
Sandėlis	-1.42	43.05 m²
Sandėlis	-1.45	6.27 m²
Sūliminio mazgo patalpa	-1.47	49.02 m²
Sandėlis	-1.50	3.26 m²
Sandėlis	-1.51	2.82 m²
Sandėlis	-1.52	3.04 m²
Sandėlis	-1.53	3.65 m²
Sandėlis	-1.54	15.54 m²
Sandėlis	-1.54	15.54 m²
Sandėlis	-1.55	3.16 m²
Sandėlis	-1.56	3.05 m²
Sandėlis	-1.57	0.72 m²
Sandėlis	-1.58	3.72 m²
Koridorius	-1.59	5.13 m²
Sandėlis	1.18	25.33 m²
Sandėlis	1.19	28.51 m²
		579.11 m²

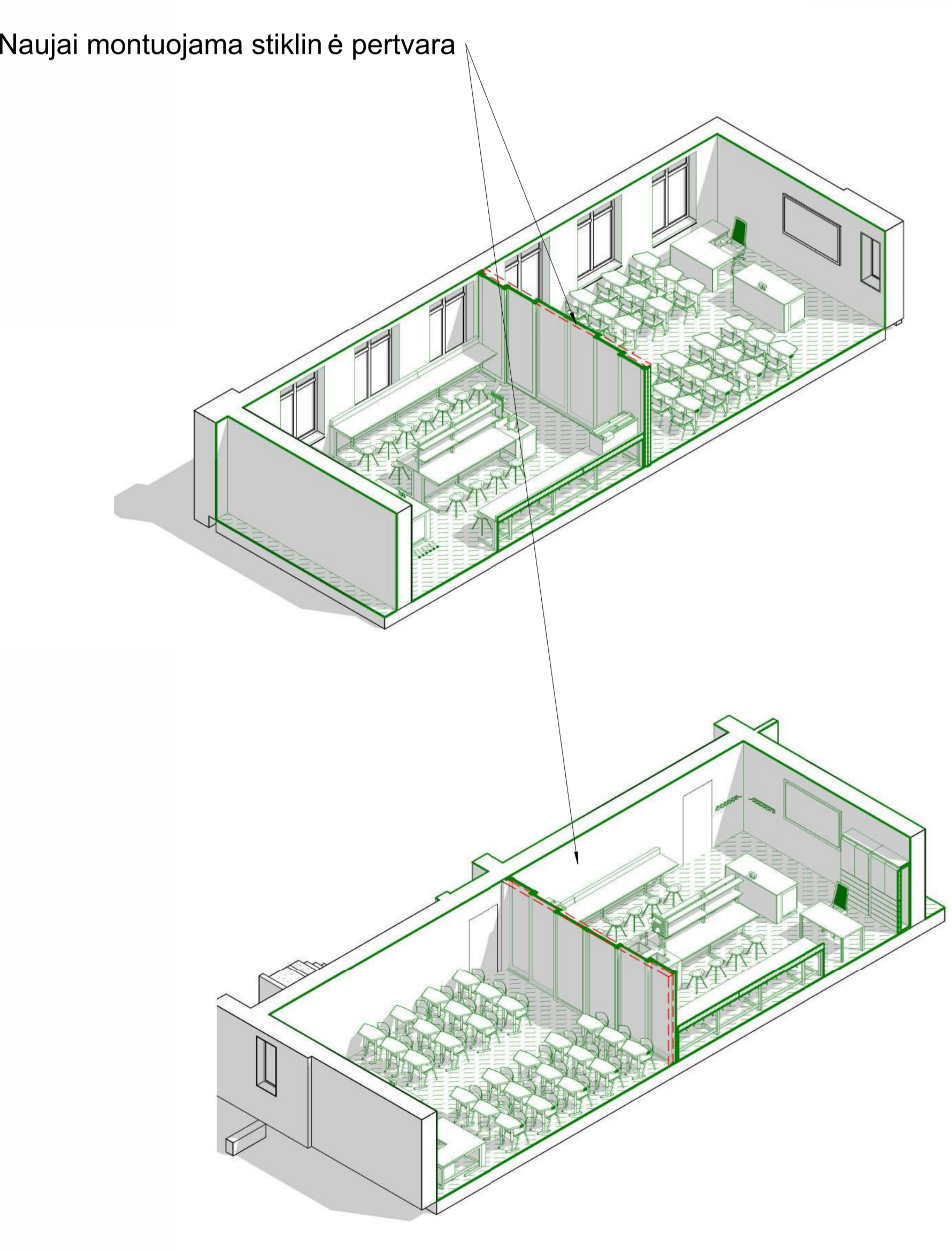
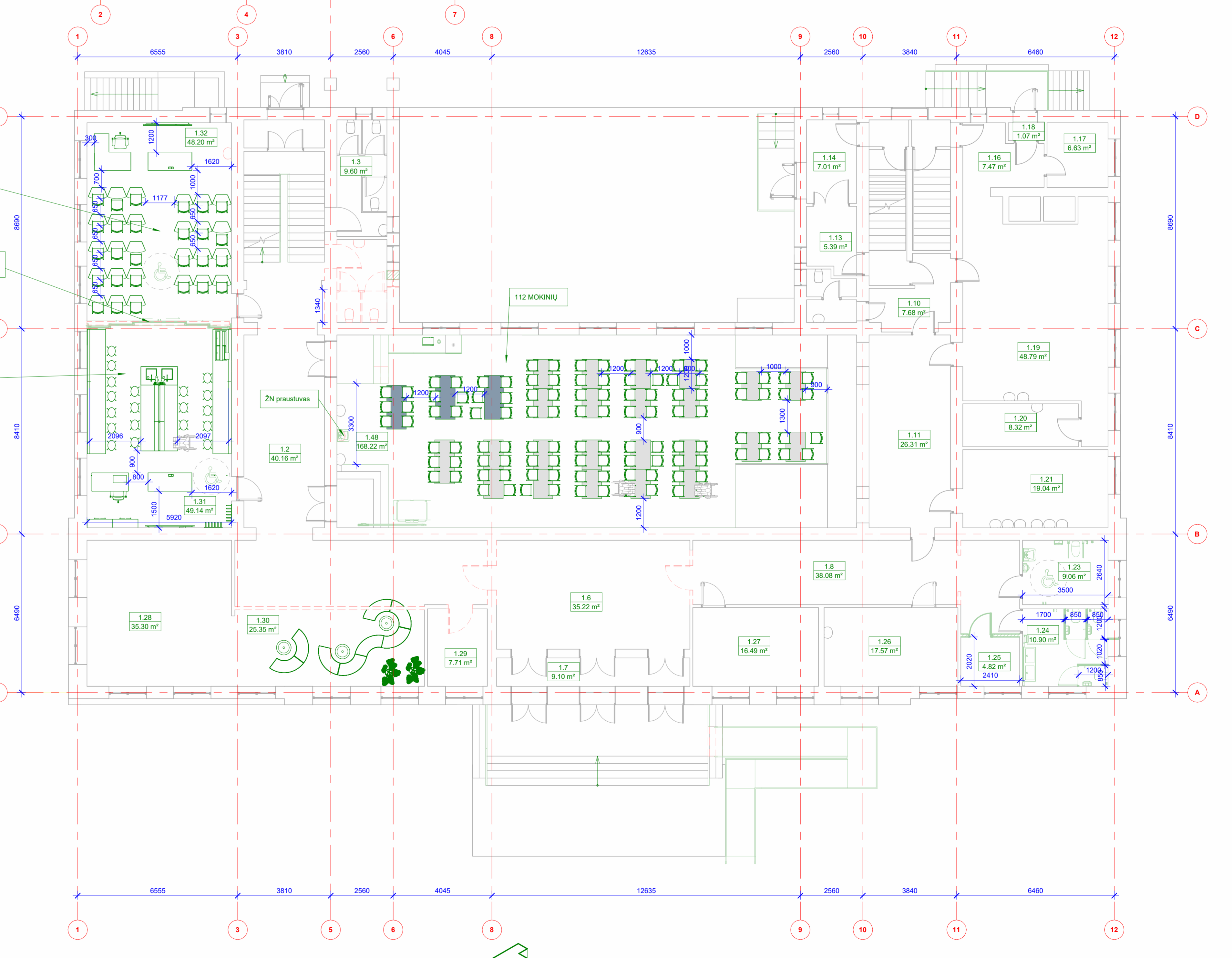
- Žymenys
- Elementai virš pjūvio plokštumos
 - Ašys
 - Matmenys, altitudės
 - Išnašos, markiravimas, numeravimas, krypčių, nuolydžių žymėjimas
 - Naujos pertvaros
 - Naikinamos pertvaros

0	2024-09-16		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. patv. dok. nr. <small>Įmonės kodas: 302590816 Mok. tel. +37065521320 Adresas: Kacenių g. 19-181, LT-09133, Vilnius</small>	Statinio projekto pavadinimas		S. Daukanto inžinerijos gimnazijos, S. Daukanto g. 71, Šiaulių m., mokyklos kapitalinio remonto projektas.
	Statinio numeris ir pavadinimas		Simono Daukanto inžinerinė gimnazija
	Dokumento pavadinimas		RŪSIO PLANAS M 1 : 100
	Dokumento žymuo		267 - R - PP - SA.BR.01
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas	Šiaulių miesto savivaldybės administracija	Lapas Lapų 1 1

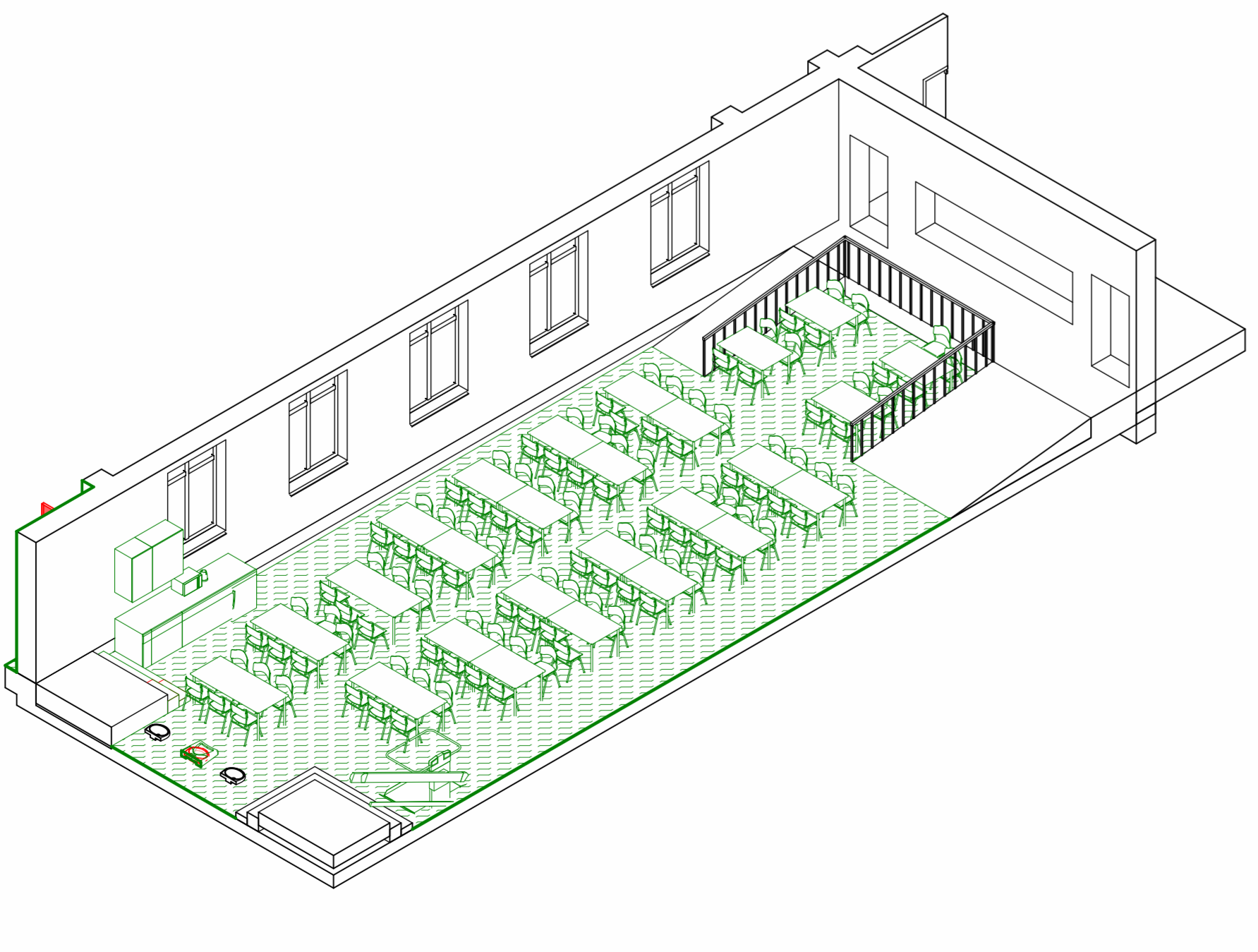
1A eksploatacija		
Nome	Number	Area
Tamoras	1.1	3.78 m ²
Koridoras	1.2	40.16 m ²
WC bernakų	1.3	9.60 m ²
WC	1.5	13.82 m ²
Koridoras	1.5	26.85 m ²
Koridoras	1.6	35.22 m ²
Tamoras	1.7	35.10 m ²
Koridoras	1.8	38.08 m ²
Lapinė	1.9	1.70 m ²
Rūbina	1.10	7.68 m ²
Miesto išdavimo patalpa	1.11	26.31 m ²
Prasaykla	1.12	1.91 m ²
Koridoras	1.13	5.39 m ²
Tamoras	1.14	1.91 m ²
Lapinė	1.15	1.74 m ²
Koridoras	1.16	7.47 m ²
Veni kamara	1.17	6.63 m ²
Tamoras	1.18	1.07 m ²
Vitros	1.19	42.79 m ²
Aspakalos patalpa	1.20	8.32 m ²
Indų plovimo patalpa	1.21	19.04 m ²
WC ŽN	1.22	9.06 m ²
WC mergaičių	1.24	10.90 m ²
Vidinio patalpa	1.25	4.92 m ²
Kabinetas	1.26	17.57 m ²
Kabinetas	1.27	16.49 m ²
Rūbina	1.28	35.30 m ²
Ukveduko patalpa	1.29	7.71 m ²
Koridoras	1.30	25.35 m ²
Biologijos laboratorija	1.31	46.14 m ²
Biologijos klasė	1.32	48.20 m ²
El. skydine	1.34	7.03 m ²
Rūbina - planuosa	1.35	52.27 m ²
Prasaykla ir WC	1.36	5.10 m ²
Koridoras	1.36	118.52 m ²
WC	1.37	2.28 m ²
WC ŽN	1.38	6.44 m ²
Tamoras	1.39	2.69 m ²
Kabinetas	1.39	15.65 m ²
Technologijų kabinetas	1.40	64.75 m ²
Darna kabinetas	1.41	52.40 m ²
Tamoras	1.41	5.65 m ²
Darbai su medžiu	1.42	110.70 m ²
PC	1.43	15.11 m ²
Tamoras	1.44	10.50 m ²
Žaliosios išdavimo patalpa	1.45	19.39 m ²
Prasaykla	1.47	5.05 m ²
Valgykla	1.48	168.22 m ²
Laikymo patalpa	1.54	6.15 m ²
Garazas	G.3	59.01 m ²
Garazas	G.4	132.98 m ²



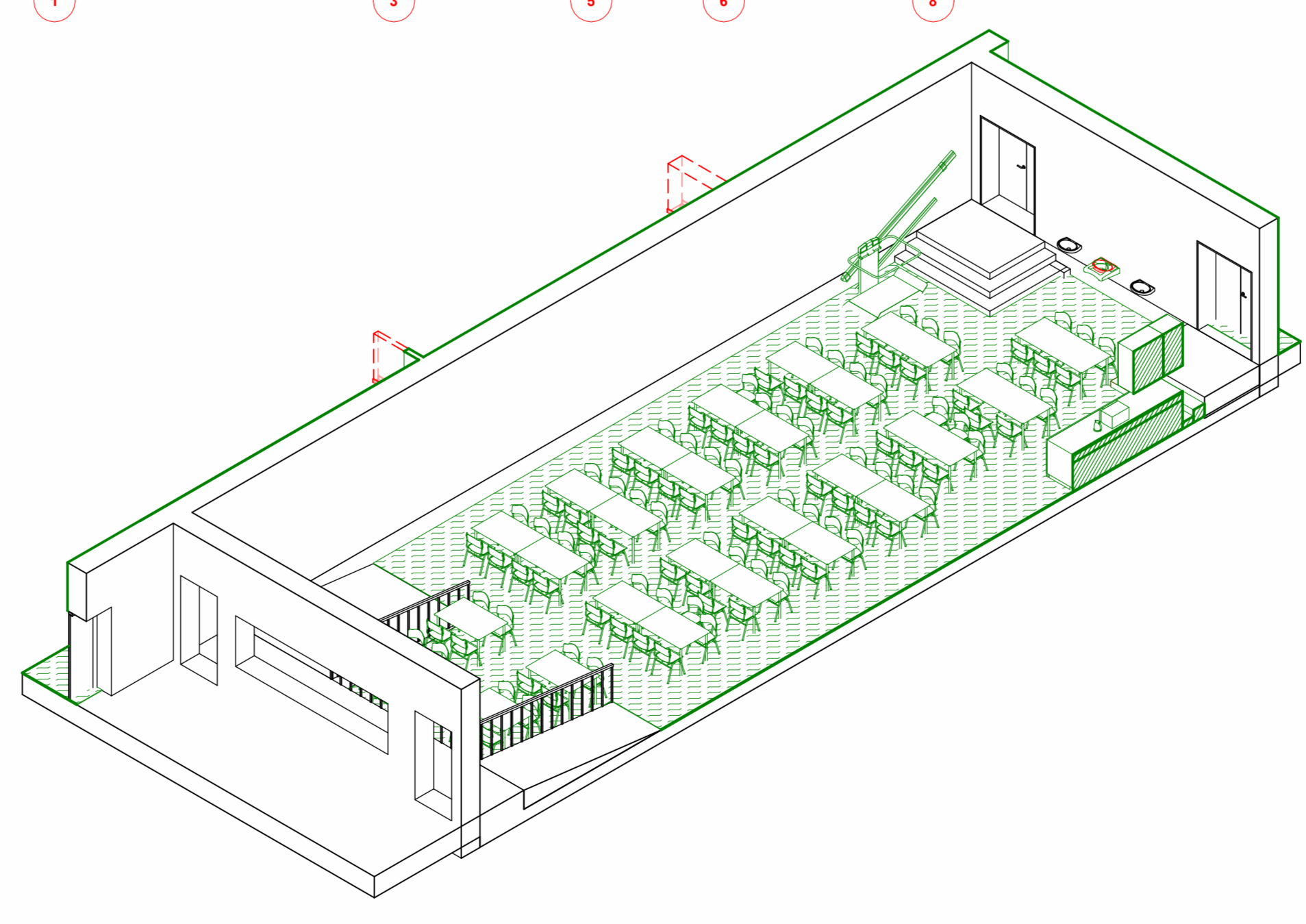
ROBOTIKOS KLASĖ



BIOLOGIJOS KLASĖ SU LABARATORIJA



VALGYKLOS ZONA

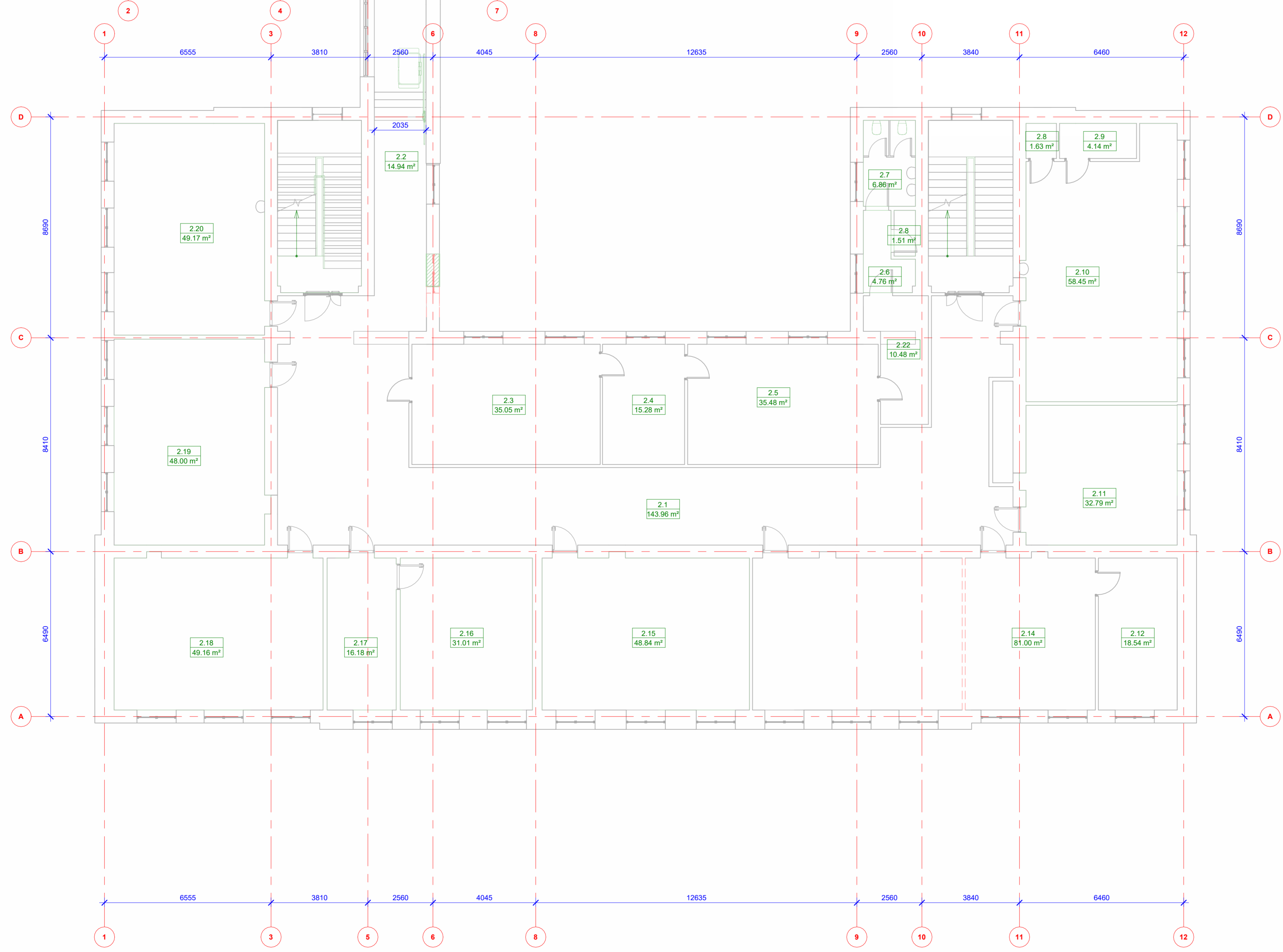
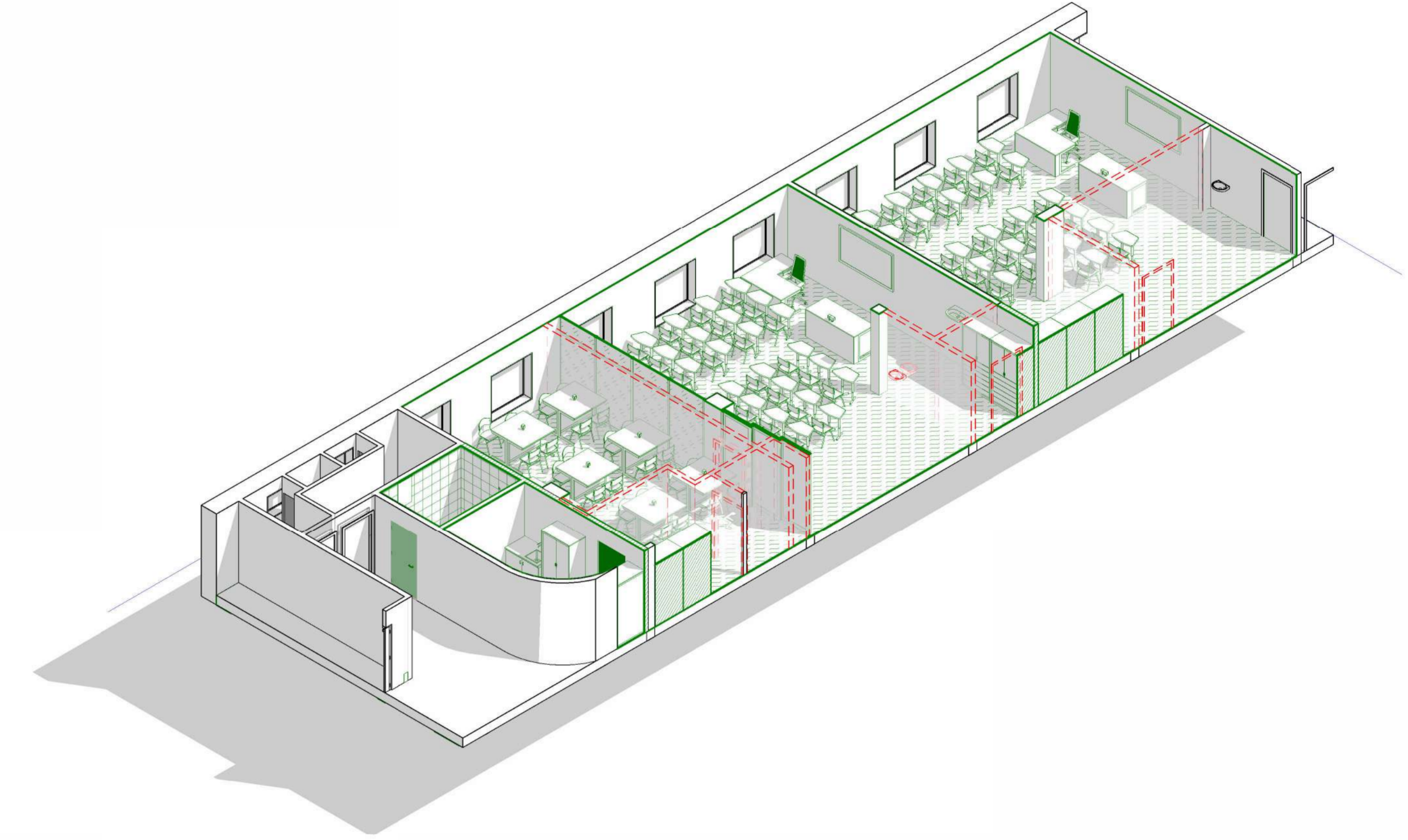
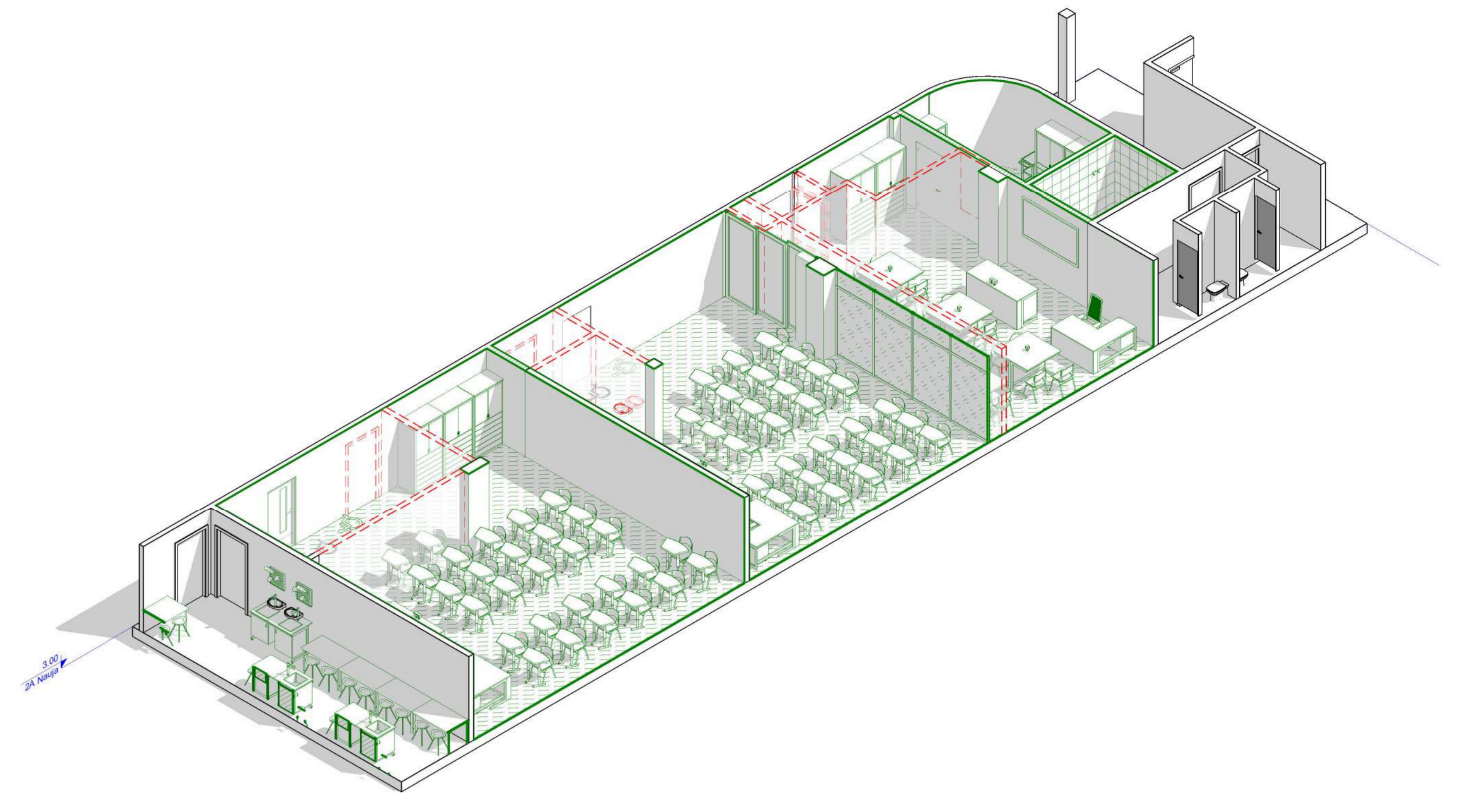
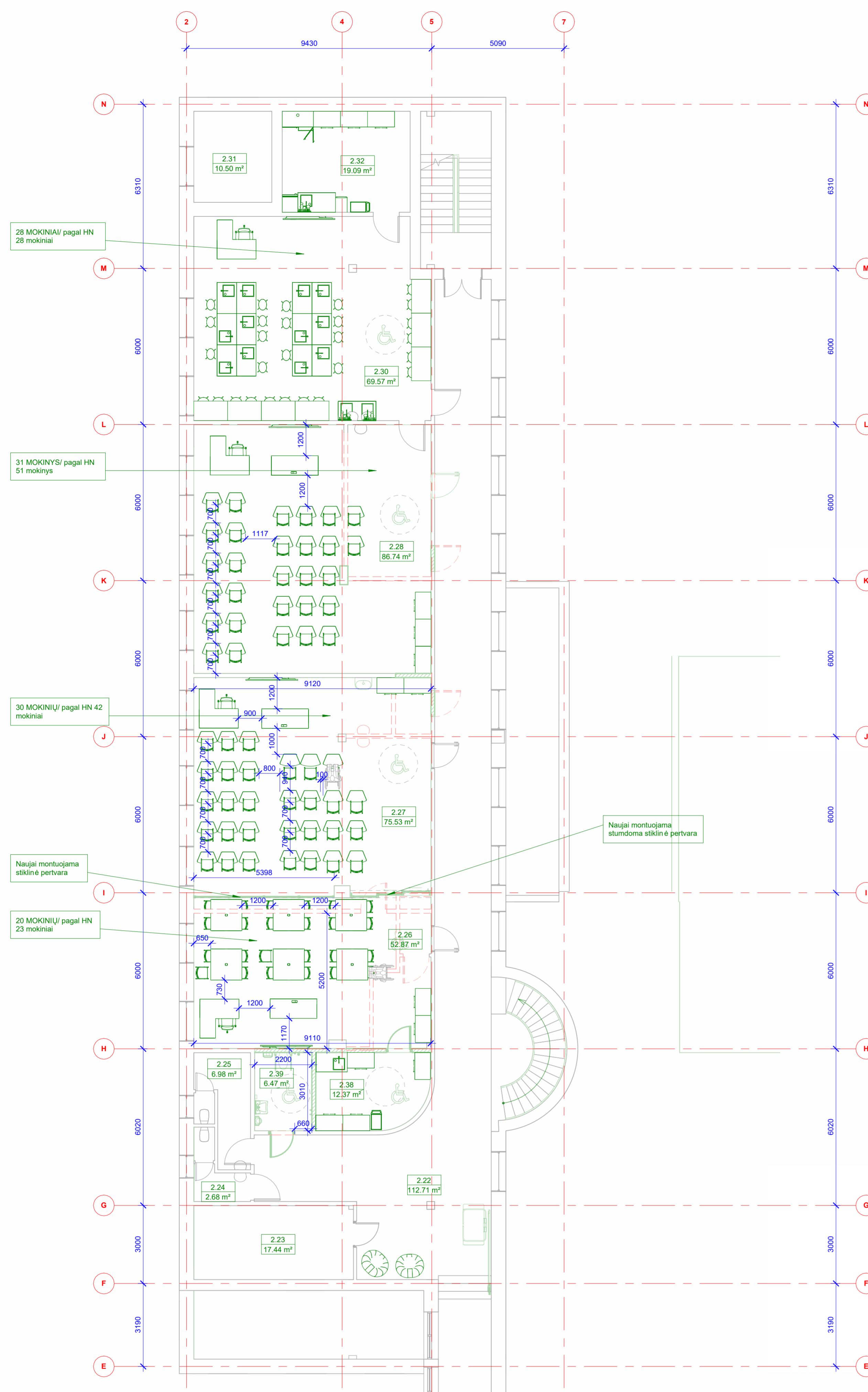


Zymenys

-----	Elementai virš pjūvio piktūmos
-----	Ašys
-----	Matavimys, atidūdas
-----	Imėnėlis, markavimas, numeravimas, kryžiu, naujųjų žymėnys
-----	Naujos pertvaros
-----	Naikiamos pertvaros

0	2024-09-16	Laido statusas. Keitimo pabrėžimas (jei taikoma)
Kval. patv. dok. nr.	EGNA	Statinio projekto pavadinimas: S. Daukanto vidurinė gimnazija, S. Daukanto g. 71, Šiaulių m. mokyklos kapitalinio remonto projektas.
20319	PV Ernestas Gageckas	Statinio numeris ir pavadinimas: Simono Daukanto vidurinė gimnazija
A1688	SPDV Andrius Ugrintas	Dokumento pavadinimas
ARCH	Adomas Petrauskas	1 ALKSTO PLANAS M 1:100
ARCH	Neringa Dargiškė	Lapas
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: Šiaulių miesto savivaldybės administracija	Dokumento žymuo: 267 - R - PP - SA BR 02
		Lapas: 1
		1

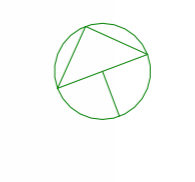
2A ekspozicija		
Numeras	Plotas	Plotas
Koridorius	2.1	143.96 m ²
Koridorius	2.2	14.94 m ²
Mokytojų kabinetas	2.3	35.00 m ²
Mokytojų kabinetas	2.4	15.28 m ²
Mokytojų kabinetas	2.5	35.48 m ²
Priėmimo	2.6	4.28 m ²
WC	2.7	6.86 m ²
Valymo patalpa	2.8	1.91 m ²
Room	2.9	4.14 m ²
Informacijos kabinetas	2.10	56.45 m ²
Mokymo kabinetas	2.11	32.79 m ²
Instrumentų sandėlyje	2.12	18.54 m ²
Mokymo klasė	2.14	81.50 m ²
Mokymo klasė	2.15	48.84 m ²
Dirbtuvės kabinetas	2.16	31.01 m ²
Sakaitėzės kabinetas	2.17	16.18 m ²
Mokymo klasė	2.18	48.16 m ²
Mokymo klasė	2.19	48.00 m ²
Mokymo klasė	2.20	49.17 m ²
Koridorius	2.21	112.71 m ²
Virtuvė	2.22	10.48 m ²
Koridorius	2.23	17.44 m ²
Kabinetas	2.24	2.68 m ²
Phonokabinetas	2.25	6.86 m ²
WC	2.26	52.87 m ²
Fizikos laboratorija	2.27	75.53 m ²
Fizikos klasė	2.28	86.74 m ²
Chemijos laboratorija	2.29	89.57 m ²
Vien. kameras	2.30	19.09 m ²
Laboratorinė	2.31	12.37 m ²
Laboratorinė	2.32	19.09 m ²
Laboratorinė	2.33	12.37 m ²
WC 2A	2.34	6.47 m ²
Suma		1188.36 m²



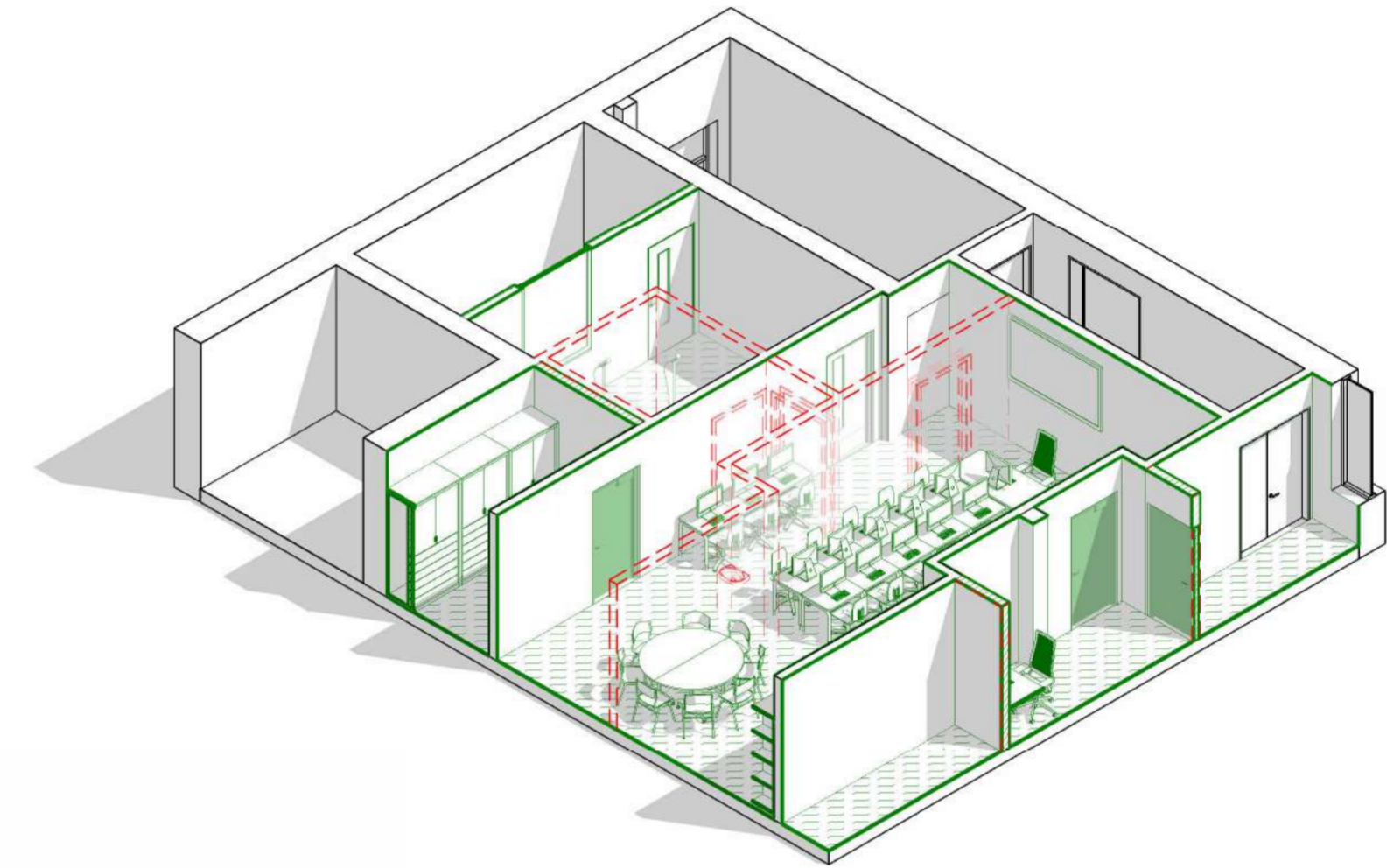
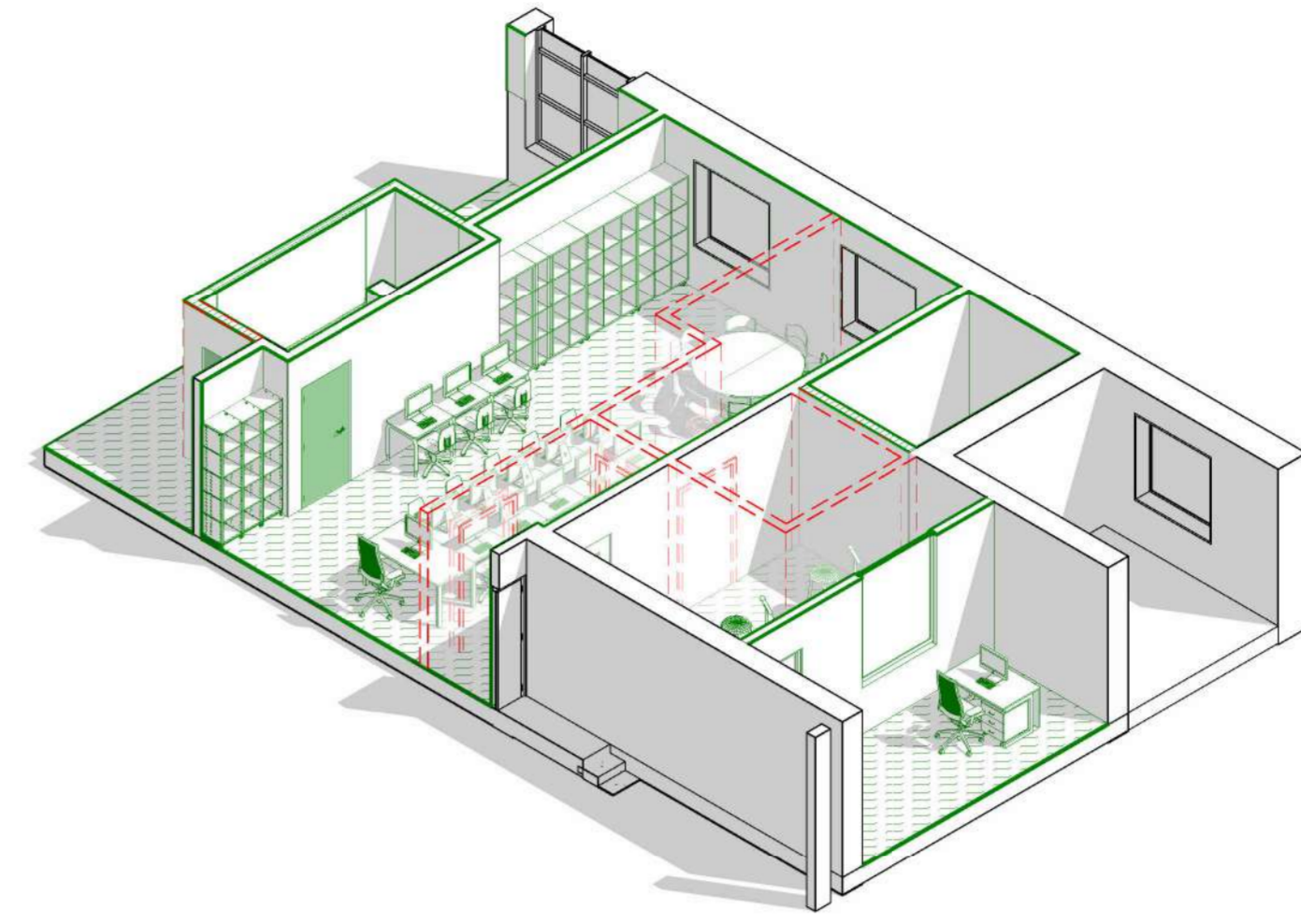
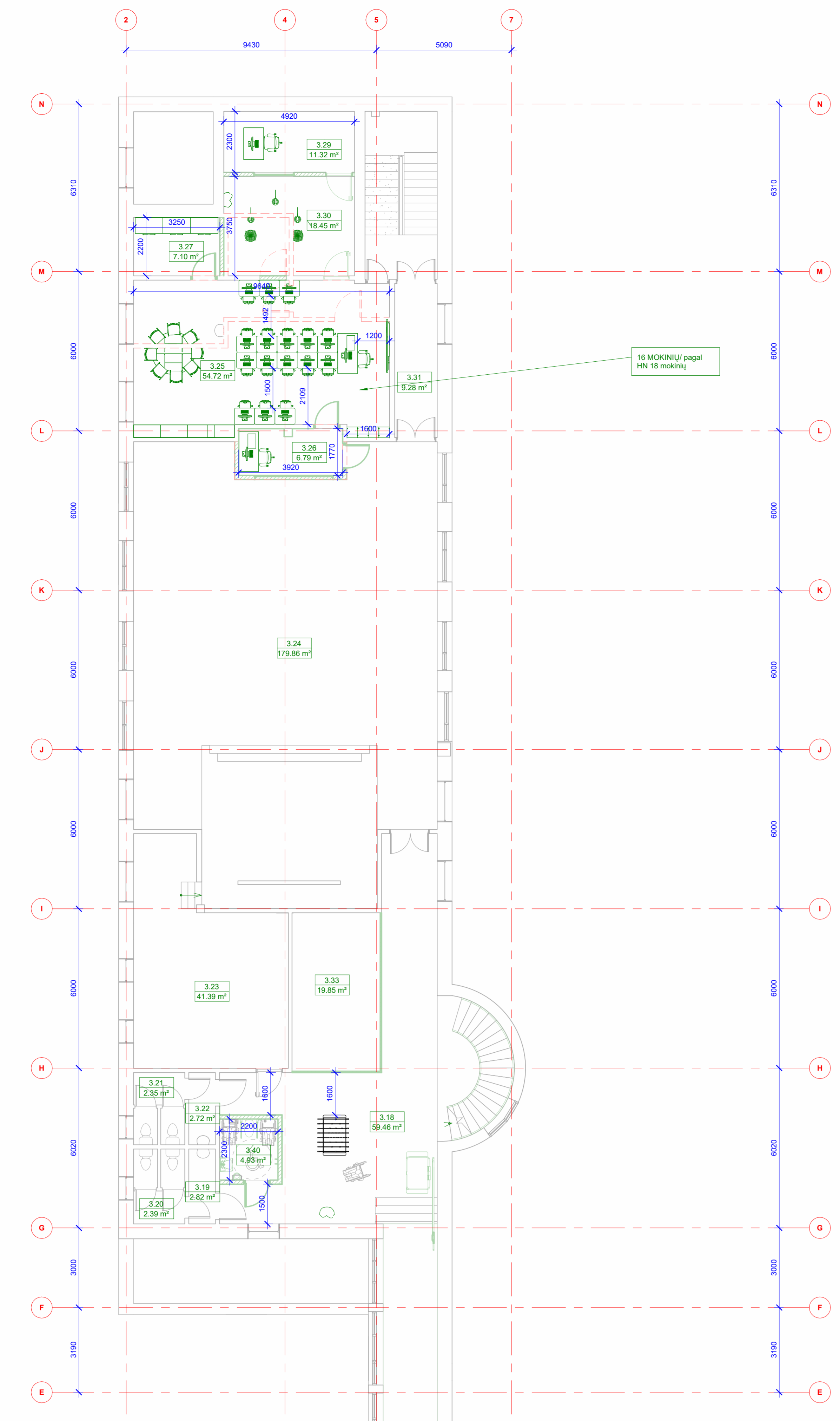
Žymenys	Elementai vėsi pildymo plokštumoms
---	Abys
---	Matmenys, atitūdas
---	Įrašas, matavimas, numeravimas, kryželis, nuolydžių žymėjimas
---	Naujos pertvarka
---	Naujos pertvarka

0	2024-09-16	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)
Laida	2024-09-16	
Kval. patv. dok. nr.	20319 PV Ernestas Gageckas	Statinio projekto pavadinimas S. Daukanto vidurinėje gimnazijoje, S. Daukanto g. 71, Šiaulių m. mokyklos kapitalinio remonto projektas.
20319	SPDV Andrius Ugrintas	Statinio numeris ir pavadinimas Simono Daukanto vidurinėje gimnazijoje
A1688	ARCH. Adomas Petrauskas	Dokumento pavadinimas 2 AUKŠTO PLANAS M 1 : 100
ARCH.	Neringa Dargyckaitė	Laida 0
LT	Šiaulių miesto savivaldybės administracija	Dokumento žymuo 267 - R - PP - SA.BR.03
		Lapas Lapu

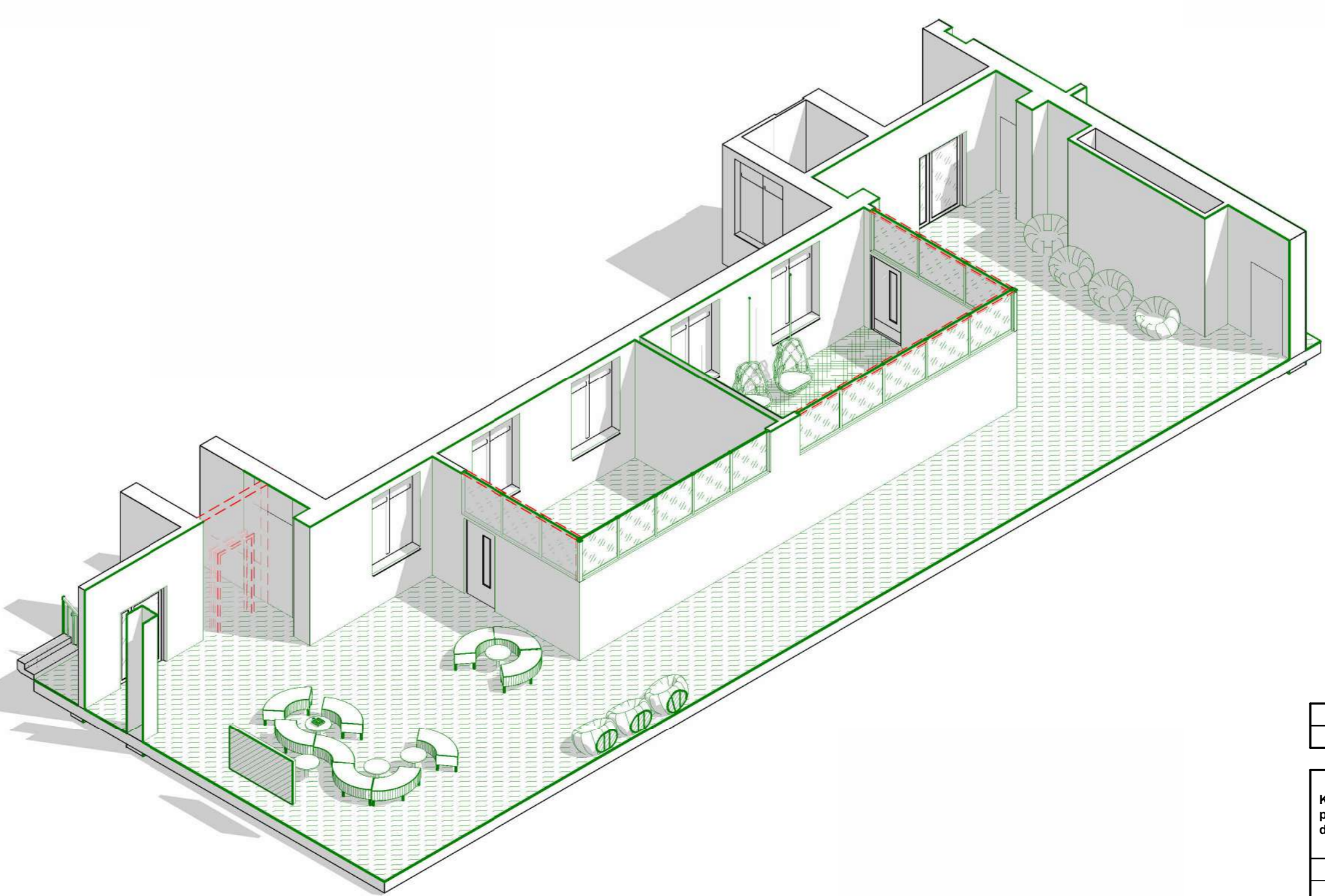
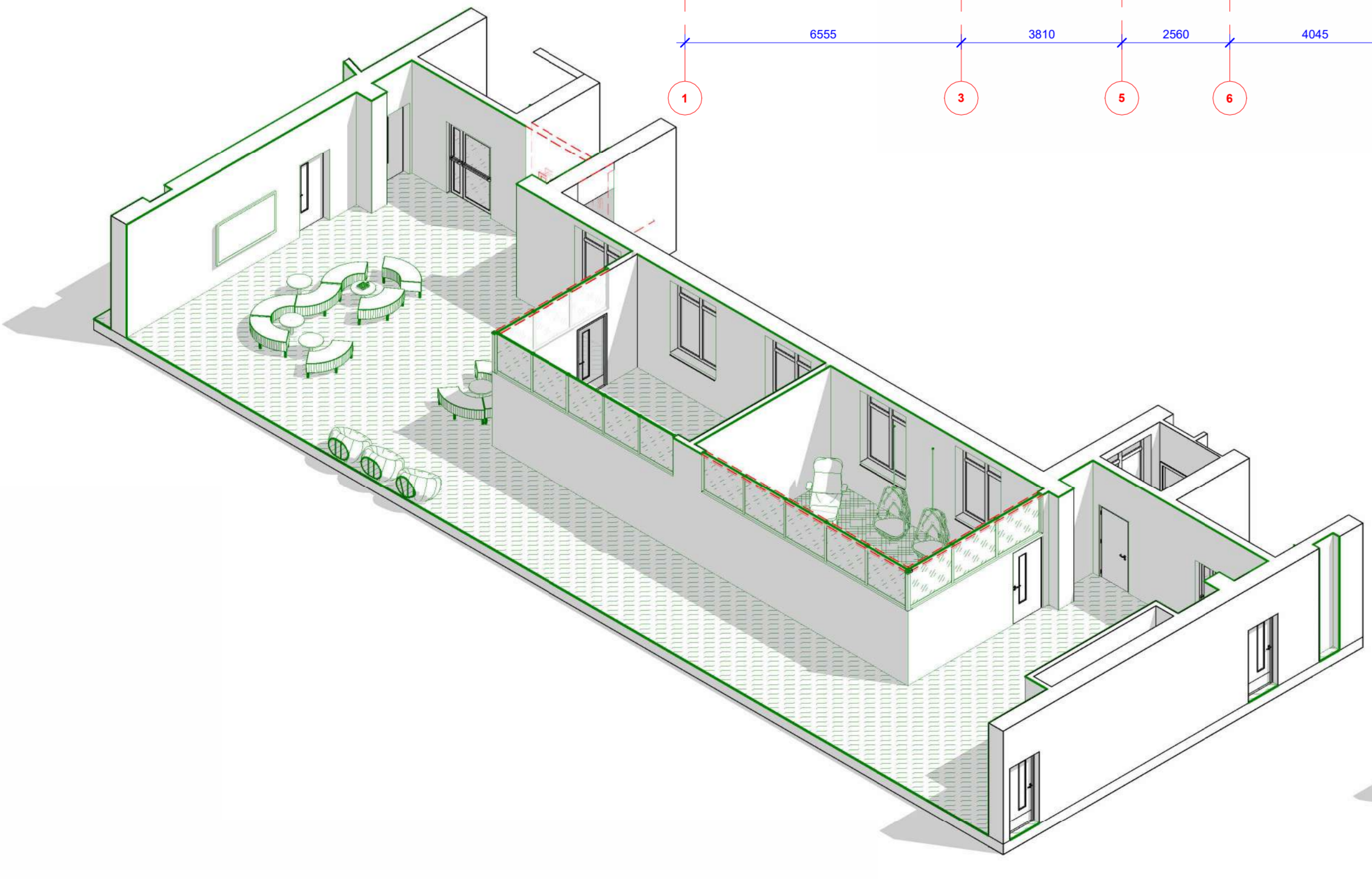
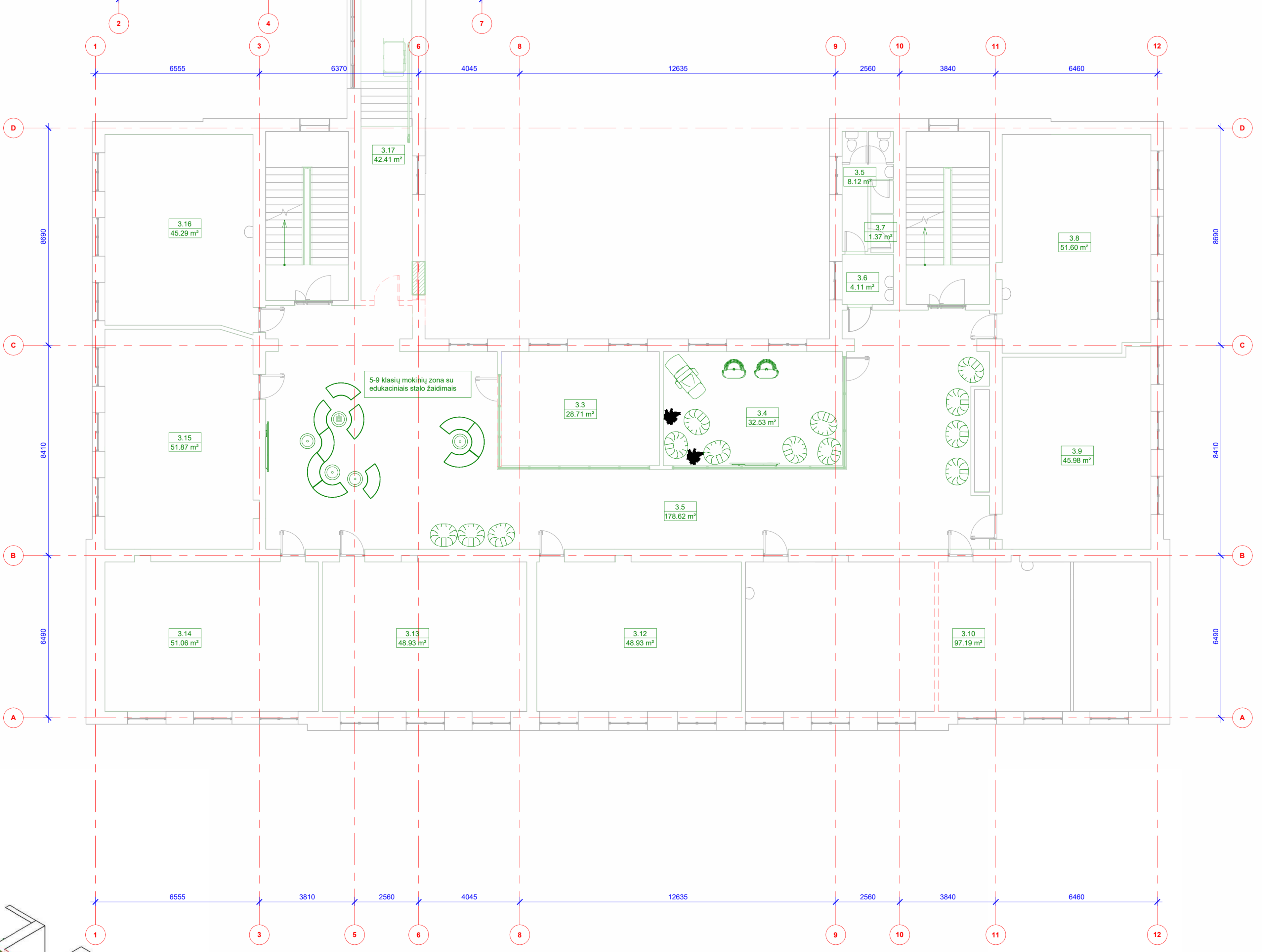
1:1000, 1:2000, 1:3000



3A ekspozicija		
Numas	Number	Area
Kabinesas	3.3	28.71 m ²
Bisneso kambarys	3.4	25.23 m ²
Koridoras	3.5	178.62 m ²
WC	3.5	8.12 m ²
Prausykla	3.8	4.11 m ²
Vadybos patalpa	3.7	15.37 m ²
Mokymo klasė	3.9	45.89 m ²
Biocentras-aišvaykla	3.10	87.18 m ²
Mokymo klasė	3.12	48.93 m ²
Mokymo klasė	3.13	48.93 m ²
Mokymo klasė	3.14	91.86 m ²
Mokymo klasė	3.15	51.87 m ²
Mokymo klasė	3.16	45.29 m ²
Koridoras	3.17	42.41 m ²
Koridoras	3.18	59.46 m ²
Prausykla	3.19	2.92 m ²
WC	3.20	2.39 m ²
WC	3.21	2.35 m ²
Prausykla	3.22	2.72 m ²
Simone	3.23	41.39 m ²
Akių sale	3.24	179.86 m ²
Audiovizualinės dirbtuvės	3.25	54.72 m ²
Autos įrangos patalpa	3.26	67.79 m ²
Įrangos patalpa	3.27	7.10 m ²
Apdarinė	3.28	11.32 m ²
Įrašų studija	3.30	16.45 m ²
Koridoras	3.31	9.28 m ²
Kabinesas	3.33	19.85 m ²
WC 2N	3.40	4.83 m ²
Vent. kamara	3.51	119.59 m ²



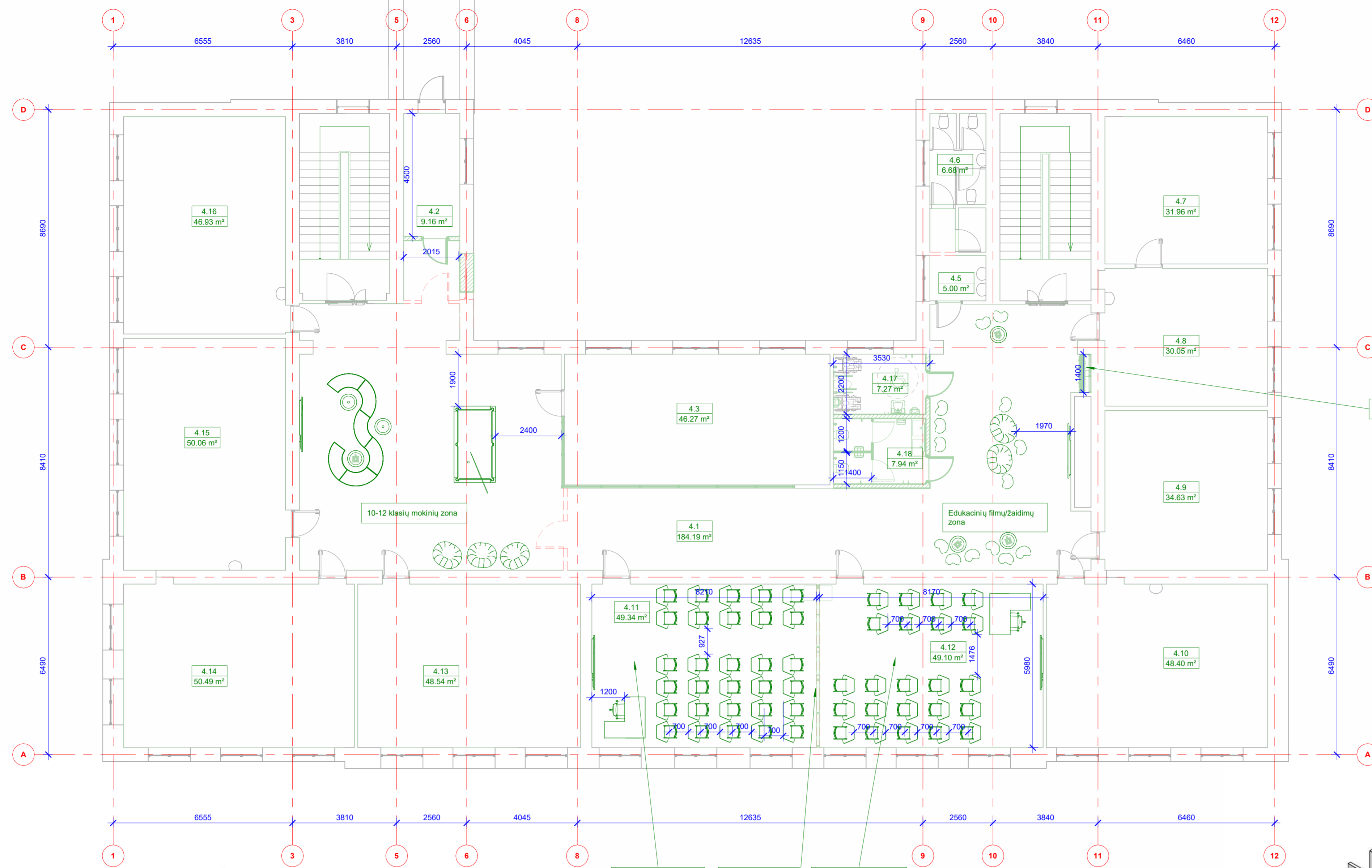
AUDIOVIZUALINĖS DIRBTUVĖS, ĮRAŠŲ STUDIJA



RELAKSACINĖ ZONA

Žymenys	
---	Elementas virš pjūvio plokštumos
---	Alyps
---	Matymenys, atidūdes
---	Įrašinė, markavimas, numeravimas, kryptys, masyvinių žymenys
---	Naujas pertvaros
---	Nekinamos pertvaros

0	2024-09-16		
Laida	Widėjimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. patv. dok. nr.	EGNA	Projekto pavadinimas	S. Daukanto vidurinės gimnazijos, S. Daukanto g. 71, Šiaulių m. mokyklos kapitalinio remonto projektas.
20319	PV	Ernestas Gageckas	Statinio numeris ir pavadinimas
A1688	SPDV	Andrius Uogrintas	Simono Daukanto vidurinė gimnazija
ARCH.	Adomas Petrauskas		Dokumento pavadinimas
ARCH.	Neeriga Dargavičiukė		3 AUKŠTO PLANAS M 1 : 100
			Laida
			0
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas	Dokumento žymuo	Lapas
	Šiaulių miesto savivaldybės administracija	267 - R - PP - SA.BR.04	1

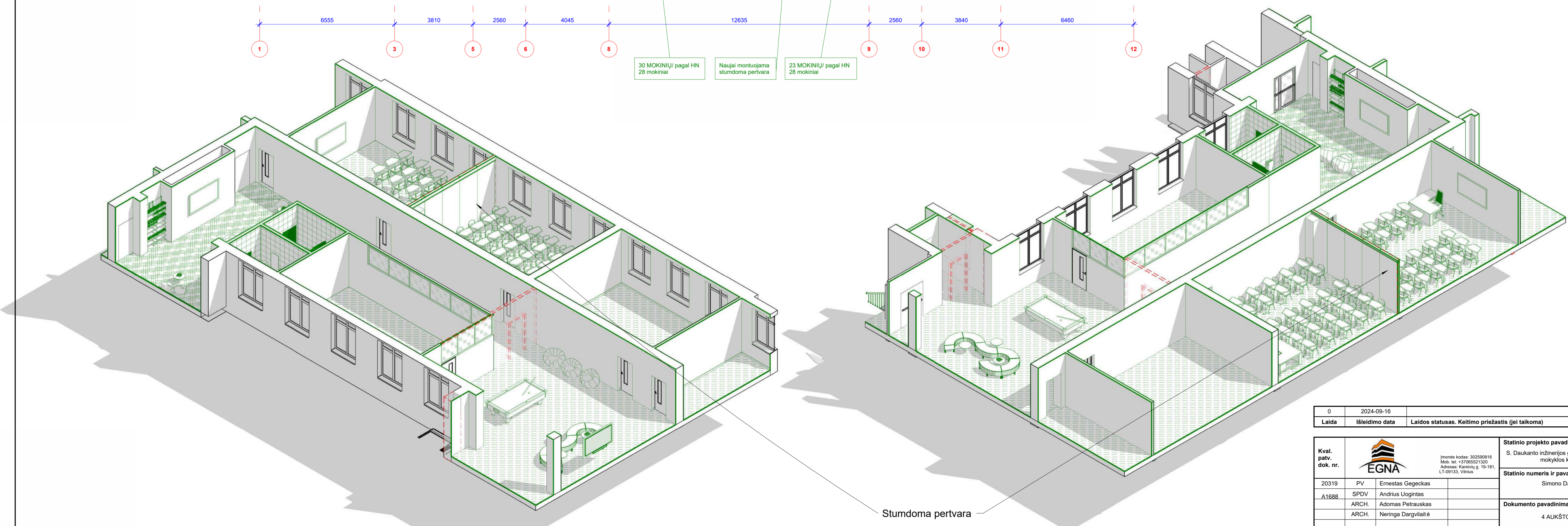


4A eksplikacija		
Name	Number	Area
Koridorius	4.1	184.19 m ²
Koridorius	4.2	9.16 m ²
Biblioteka	4.3	46.27 m ²
Prausykla ir WC	4.5	5.00 m ²
Valymo patalpa	4.6	6.68 m ²
Room	4.7	31.96 m ²
Mokymo klasė	4.8	30.05 m ²
Mokymo klasė	4.9	34.63 m ²
Mokymo klasė	4.10	48.40 m ²
Multifunkcinė erdvė	4.11	49.34 m ²
Multifunkcinė erdvė	4.12	49.10 m ²
Etika	4.13	48.54 m ²
Biologijos laboratorija	4.14	50.49 m ²
Biologijos kabinetas	4.15	50.06 m ²
Mokymo klasė	4.16	46.93 m ²
WC ŽN	4.17	7.27 m ²
WC berniukų	4.18	7.94 m ²
		706.00 m ²

- Žymenys
- Elementai virš pjūvio plokštumos
 - Ašys
 - Matmenys, altitudės
 - Išnašos, markiravimas, numeravimas, krypčių, nuolydžių žymėjimas
 - ▨ Naujos pertvaros
 - ▨ Naikinamos pertvaros

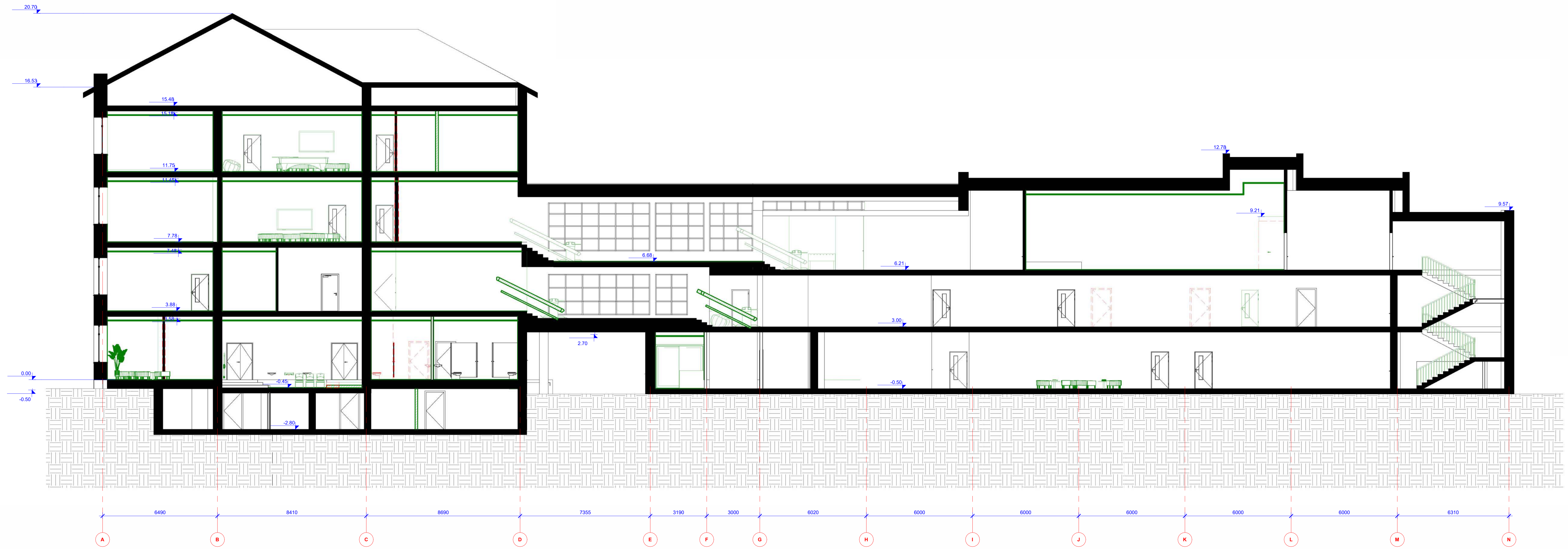
Augalai apšviesti pilno spektro šviesos spinduliais

30 MOKINIŲ/ pagal HN 28 mokiniai
 Naujai montuojama stumdoma pertvara
 23 MOKINIŲ/ pagal HN 28 mokiniai

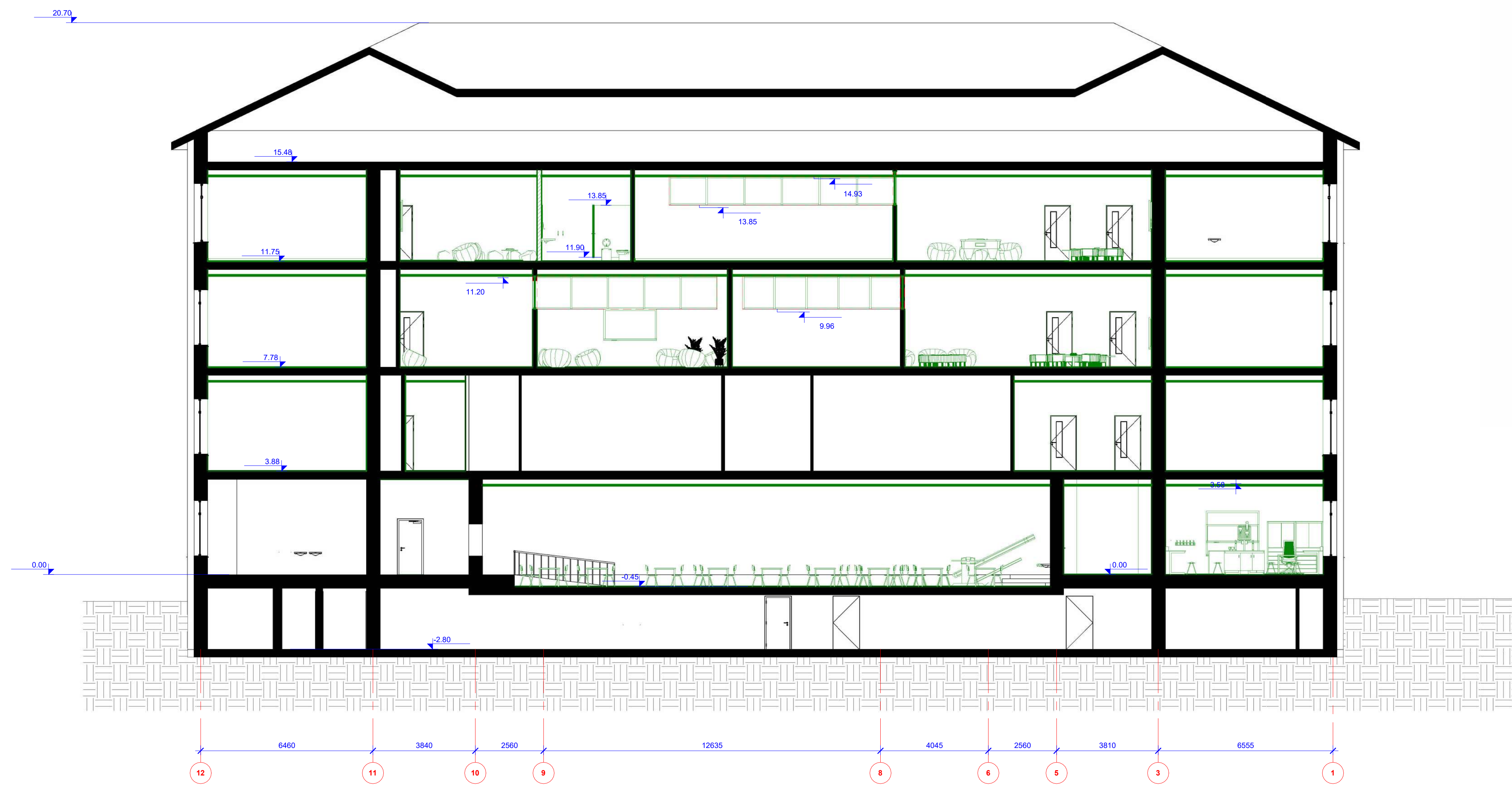


Stumdoma pertvara

0	2024-09-16			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. nr.	 <small>Įmonės kodas: 302590816 Mėb. nr. +3706521320 Adresas: Kalėvių g. 19-181, LT-09133, Vilnius</small>	Statinio projekto pavadinimas		
		S. Daukanto inžinerijos gimnazijos, S. Daukanto g. 71, Šiaulių m., mokyklos kapitalinio remonto projektas.		
20319	PV Ernestas Gegeckas	Statinio numeris ir pavadinimas		
A1688	SPDV Andrius Uogintas	Simono Daukanto inžinerinė gimnazija		
	ARCH. Adomas Petrauskas	Dokumento pavadinimas		Laida
	ARCH. Neringa Dargvilaitė	4 AUKŠTO PLANAS M 1 : 100		0
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas	Dokumento žymuo		Lapas Lapų
		Šiaulių miesto savivaldybės administracija	267 - R - PP - SA.BR.05	1 1




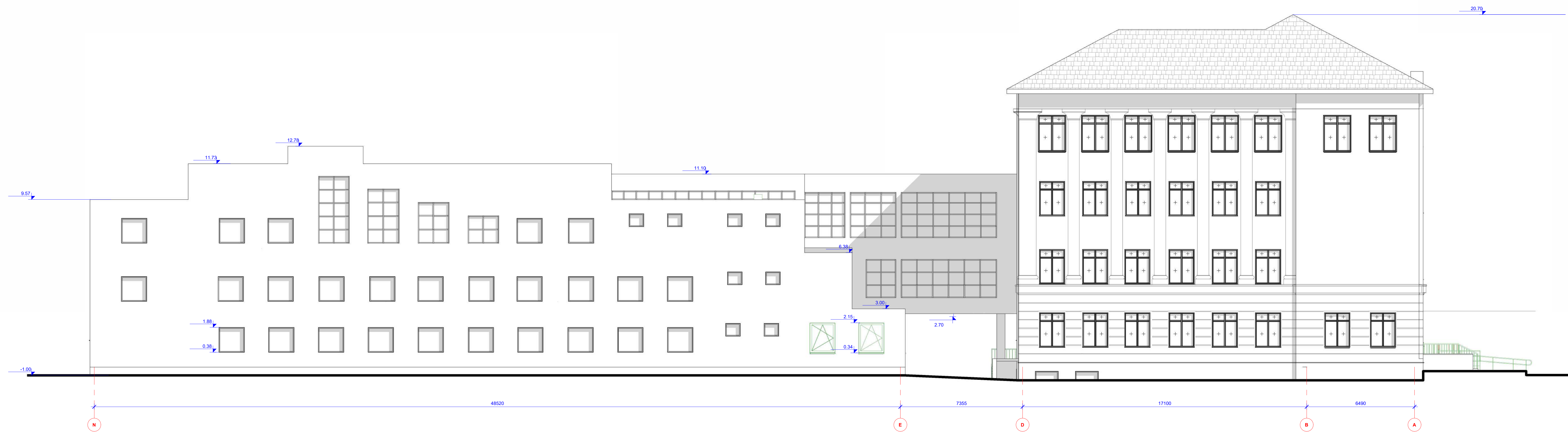
Pjūvis A-A



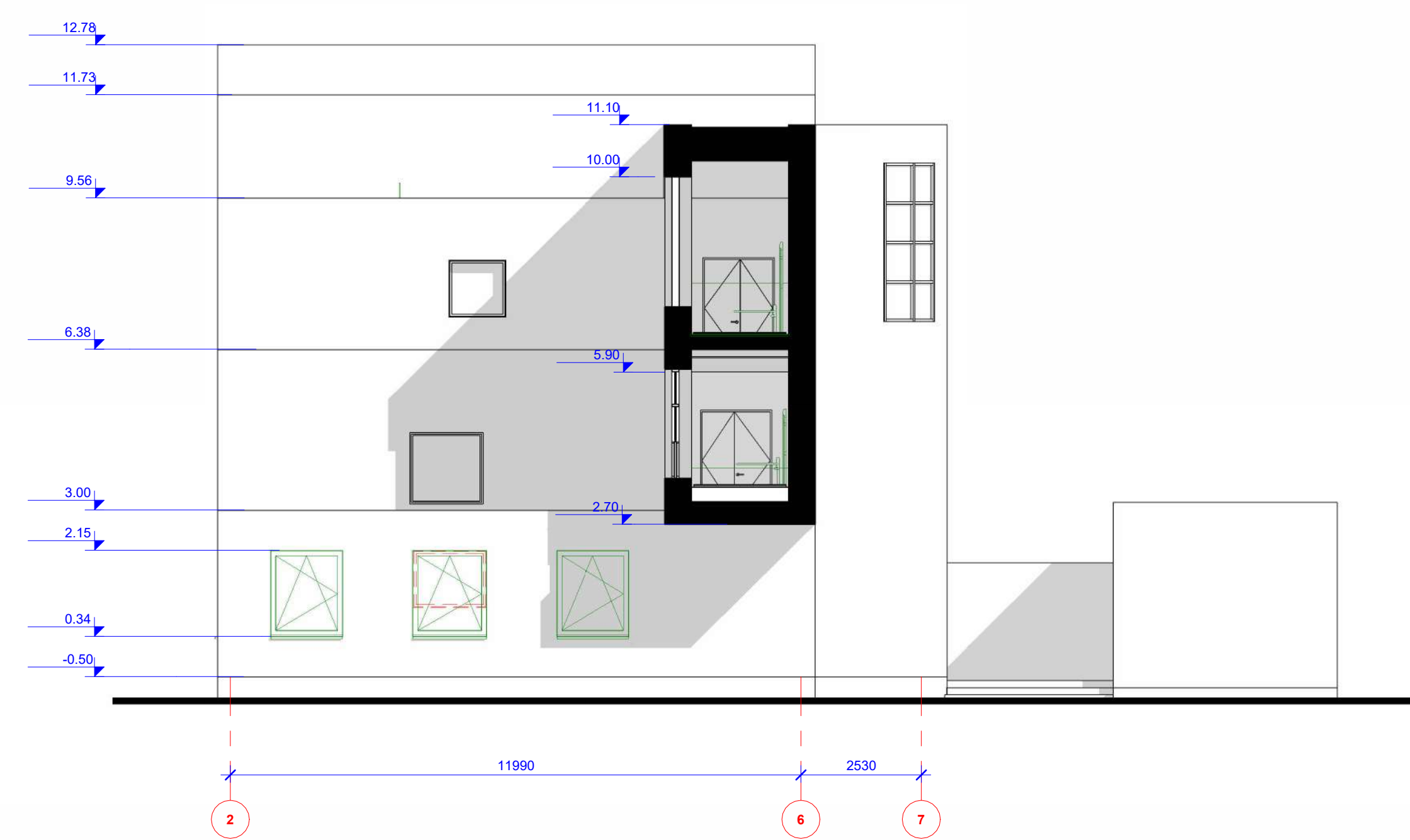
Pjūvis B-B

▨ Naujos pertvaros
▨ Naikinamos pertvaros

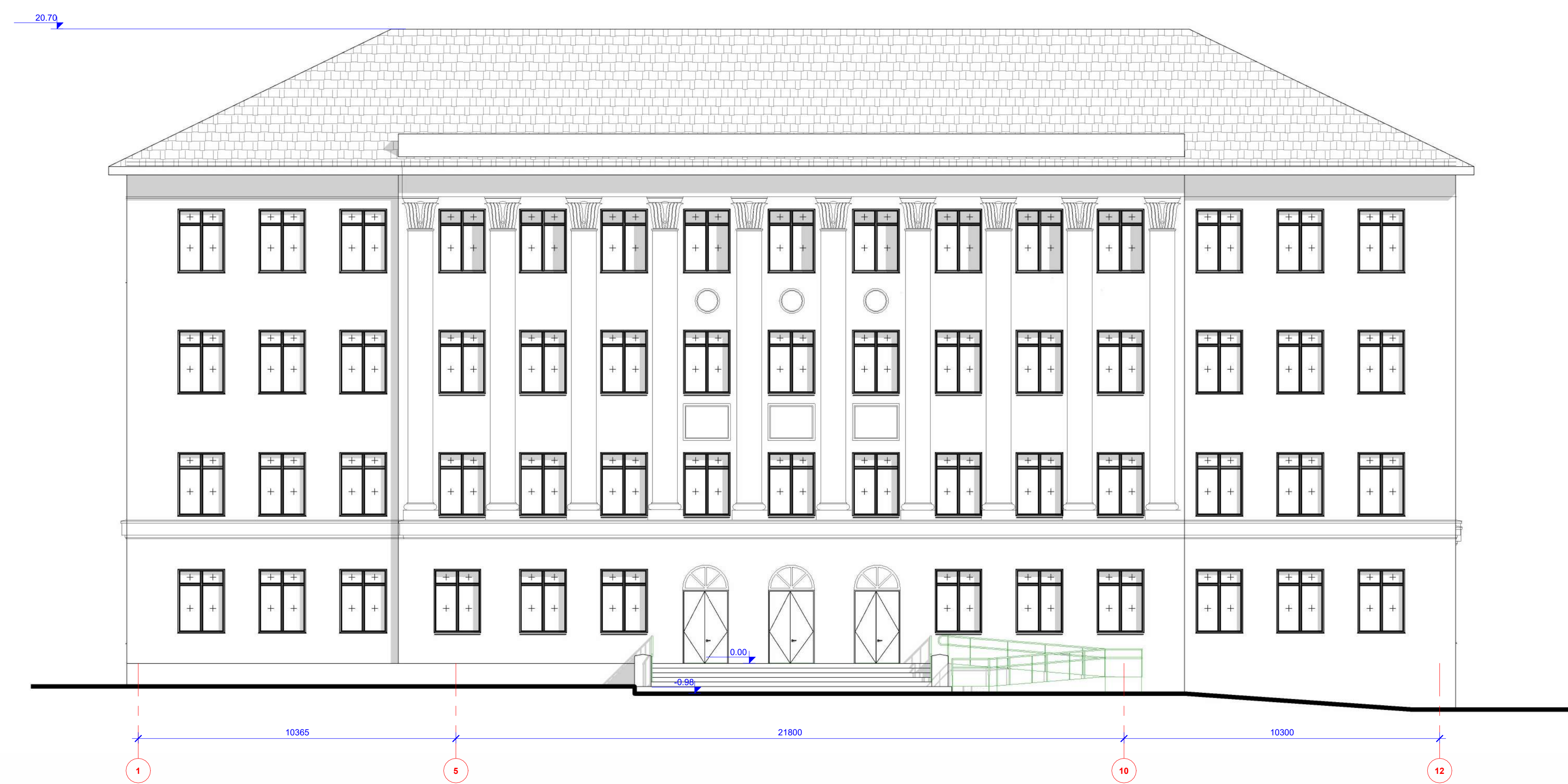
0	2024-09-16	Laido statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Laida	Veikimo data	Laido statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)	
Kval. patv. dok. nr.  <small>Inovacijos kaimo, 30350016 Šilutės r. savivaldybės teritorijoje Alytaus kaimo 19-91, LT-10103, Vilnius</small>	Statinio projekto pavadinimas		S. Daukanto mūzikos gimnazijos, S. Daukanto g. 71, Šilutė ir m. mokyklos kapitalinio remonto projektas.
	Statinio numeris ir pavadinimas		Simono Daukanto mūzikos gimnazija
	Dokumento pavadinimas		PASTATO PJŪVIŲ M 1 : 100
Statytojas ir (arba) užsakovas		Dokumento žymuo	
Šilutės miesto savivaldybės administracija		267 - R - PP - SA BR 05	
LT		Lapas	Lapų
		1	1



FASADAS TARP AŠŲ N-A



FASADAS TARP AŠŲ 2-7



FASADAS TARP AŠŲ 1-12

0	2024-09-16			
Leidė	Veikimo data	Leidimo statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. nr.	EGNA	Statinio projekto pavadinimas	S. Daukanto mūzikos gimnazijos, S. Daukanto g. 71, Šiaulių m. mokykla kapitalinio remonto projektas.	
20319	PV	Statinio numeris ir pavadinimas	Simono Daukanto vidurinė gimnazija	
A1688	SPDV	Dokumento pavadinimas	PASTATO FASADAI M 1 : 100	
	ARCH.	Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
	ARCH.	267 - R - PP - SA.BR.05	1	1
	ARCH.			
		Statytojas ir (arba) užsakovas	Šiaulių miesto savivaldybės administracija	