

NUMATOMŲ PROJEKTUOTI STATINIŲ PAŽINTINIAI DUOMENYS

1.PROJEKTUOJAMO STATINIO DUOMENYS.

Statybos vieta, statybos rūšis, statinio paskirtis, projekto rengimo pagrindas.

Statinio statybos adresas: Kauno r.sav., Linksmakalnio sen., Linksmakalnio k., Liepų g.13

Statinio paskirtis: Vadovaujantis STR 1.01.03:2017 statybos techniniu reglamentu

„Statinių klasifikavimas“ gamybinė laboratorija yra negyvenamas pastatas- gamybos paskirties pastatai – gamybai skirti pastatai .

Statybos rūšis: rekonstravimas.

Statinio kategorija: Vadovaujantis Statybos įstatymo 2 straipsnio 28 dalimi , pastatas priskiriamas neypatingos kategorijos statiniams .

Statybos projekto etapas: PP.

Užsakovas/statytojas: UAB „ „.

2. ESAMOS BŪKLĖS ĮVERTINIMAS

Statybos geografinė vieta.

Rekonstruojamas pastatas yra Kauno r.sav., Linksmakalnio sen., Linksmakalnio k., Liepų g.13.

Gretimai sklypai – sklypas yra pramoninėje teritorijoje, vykdoma veikla neturi neigiamo poveikio gretimoms teritorijoms, kurioms nustatyti tokie patys žemės naudojimo būdai (pramonės ir sandėliavimo, infrastruktūros, komercinės teritorijos).



Žemės sklypo plotas: 0,0962 ha.

Pagrindinė naudojimo paskirtis: kita.

Žemės sklypo naudojimo būdas: pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos.

Specialiosios naudojimo sąlygos:

XLIX. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos, 0,0321 ha;

XLVII. Šilumos ir karšto vandens tiekimo tinklų apsaugos zonos, 0,014 ha;

IX. Dujotiekių apsaugos zonos, 0,0136 ha;

VI. Elektros linijų apsaugos zonos, 0,0056 ha;

I. Ryšių linijų apsaugos zonos, 0,0136 ha.

Servitutai: sklypo teritorijoje servitutai nenumatyti.

Ryšys su gretimu užsakymu: Gretimi sklypai – sklypas ir rekonstruojamas pastatas yra pramoninėje teritorijoje, vykdoma veikla neturi neigiamo poveikio gretimoms teritorijoms, kurioms nustatyti tokie patys žemės naudojimo būdai (pramonės ir sandėliavimo, infrastruktūros, komercinės teritorijos).

Nagrinėjamas žemės sklypas ribojasi su Liepų ir Sandėlių gatvėmis. Vakarinėje pusėje sklypą riboja Sandėlių gatvė, pietinėje pusėje riboja Liepų gatvė, rytinėje pusėje – sklypas adresu Liepų g.15 – susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos, šiaurinėje pusėje – sklypas adresu Sandėlių g.4 – komercinės paskirties objektų teritorijos.

Ryšys su kultūros paveldo vertybėmis: sklypo teritorijoje nekilnojamųjų kultūros vertybių nėra, nagrinėjamas sklypas nepatenka į jokiais nekilnojamųjų kultūros vertybių apsaugos zonas.

Statybos sklypo paruošimas:

Griaunami esami statiniai ir iškeliami inžineriniai tinklai. Griaunamų inžinerinių tinklų statybos aikštelėje nėra.

3. SKLYPO PLANO SPRENDINIAI.

Projektinė dokumentacija rengiama vadovaujantis projektavimo metu galiojančiais teritorijos planavimo dokumentais, Statybos techniniais reglamentais bei kitais projektavimą ir statybą reglamentuojančiais teisės aktais. Techninio darbo projekto sprendiniai nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų bei atitinka visas priešgaisrines, aplinkosaugines, higienos, statybos normas, taisykles ir reikalavimus.

Sklypo planiniai sprendiniai parengti atsižvelgiant į esamą situaciją, užsakovo pageidavimus, automobilių poreikį, pastato išsidėstymą su aplinkiniu užstatymu. Gretimi sklypai taip pat priklauso tiems patiems savininkams. Juose ir rekonstruojama pastate, vykdoma bendra veikla. Rekonstruojamo statinio vieta sklype nesikeičia, griaunama tik prie įėjimo į pastatą esančios kolonos, laikančios stogą virš įėjimo. Šalia pastato numatoma betono trinkelės danga automobilių parkavimui.

Sklypo užstatymo intensyvumas ir tankumas atitinka bendrojo plano nustatytus reikalavimus.

Įvažiavimas/išvažiavimas į sklypą numatomas iš pietinėje pusėje esančios Liepų gatvės.

Sklypo sutvarkymui naudojamos medžiagos: betono trinkelės, skalda, žvyras. Automobilių parkavimas numatytas sklypo teritorijoje. Statybos vietoje sklypo reljefas keičiamas nežymiai. Želdynų, įskaitant vejas ir gėlynus, plotas nuo viso žemės sklypo ploto yra ne mažiau nei 15 %.

1B-09-18

Lapas	Lapų	Laida
2	7	O

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vnt.	Plotas prieš rekonstr.	Plotas po rekonstr.
1.SKLYPAS			
1.1.Sklypo plotas	ha	0,0962	0,0962
1.2.Sklypo užstatymo intensyvumas	%	39	57
1.3.Sklypo užstatymo tankumas	%	28	28
1.4.Statiniais užstatytas žemės plotas	m ²	268,00	272,00
1.5.Apželdintas sklypo plotas	m ²	195,00	195,00
2.GAMYBINĖ LABORATORIJA:			
2.1.Bendras plotas	m ²	377,38	~553,35
2.2.Pagrindinis plotas:	m ²	164,71	~430,94
2.3. Pastato tūris	m ³	2093,00	~2938,00
2.4. Aukštų skaičius	vnt.	2	3
2.5. Pastato aukštis	m ²	7,80	~11,81
2.6. Energinio naudingumo klasė	-	B	
2.7. Pastato užstatytas plotas:	m ²	268,00	~272,00
2.8. Pastato atsparumas ugniai		II	II
2.9. Darbuotojų skaičius	Vnt.		Iki 10
2.10. Parkavimo vietų skaičius:	Vnt.		10

4.STATINIO PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ APRAŠYMAS.

Projekto rengimo pagrindas. Projektiniai pasiūlymai rengiami vadovaujantis teisės aktais, privalomaisiais projekto rengimo dokumentais. Projekto rengimo pagrindas: statinio projektavimo užduotis. Projektinių pasiūlymų rengimo tikslas: informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio pagal statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, statinio ekspertizė“ nuostatas.

Projektuojamas pastatas bus skirtas atlikti elektrotechninių gaminių matavimus pagal norminių dokumentų reikalavimus, taikant standartizuotus matavimų metodus, numatytus tarptautiniuose, Europos ir Lietuvos standartuose (IEC, EN, LST). Matavimas – tai techninių veiksmų visuma, kai pagal tam tikrą metodiką nustatoma konkretaus produkto, proceso ar paslaugos viena ar keletas fizikinių – techninių charakteristikų ir (arba) parametrų. Matavimais siekiama įvertinti atitiktį nustatant, kaip tenkinami tam tikri reikalavimai. Laboratorijos darbas bus organizuojamas remiantis LST EN ISO/IEC 17025:2018

1B-09-18

Lapas	Lapų	Laida
3	7	O

„Tyrimų, bandymų ir kalibravimo laboratorijų kompetencijai keliama bendrieji reikalavimai“ standarto reikalavimais.

Matavimų laboratorijoje atliekami matavimai

1. Elektrotechninių gaminių matavimai:
 - elektrotechninių gaminių saugos matavimai;
 - klimatiniai matavimai;
 - mechaniniai matavimai;
 - gaminių sandarumo dulkėms ir vandeniui tikrinimas (IP klasės nustatymas).
2. Fotometrinių charakteristikų matavimai:
 - šviesos šaltinių optinio srauto ir našumo matavimai;
 - šviesos šaltinių optinio srauto erdvinio skirstinio matavimai (IES arba ELUMDAT bylų sukūrimas tolimesniam skaitmeniniam moduliavimui);
 - spektrinių parametrų nustatymas.

Statomo pastato architektūra (aukštingumas, fasadų sprendiniai, tūris), planavimo sprendiniai.

1951 m statytas paslaugų paskirties pastatas – dviejų aukštų su neįrengta pastoge, laikančioji pagrindinė konstrukcija – plytų mūras, perdanga – gelžbetoninė tarp pirmo ir antro aukštų, ir tarp antro ir pastogės, vidinės pertvaros – plytų mūras, stogas asbocemenetinis. Į pastatą yra atvesti centralizuoti vandentiekio ir nuotekų tinklai. Rekonstruojant pastatą, numatoma apšiltinti visą pastatą termoizoliaciniu sluoksniu, pakėlus sieną, įrengti trečią aukštą. Prieš atliekant statybos darbus, būtina įvertinti esančias laikančias pastato konstrukcijas, jų patvarumą. Architektūrinėje išraiškoje siekti kontekstualumo - kompozicinio (mastelio, proporcijų, medžiaginio bei spalvinio sprendimo) ryšio su supančia urbanizuota aplinka. Apdailai naudoti patvarias sertifikuotas medžiagas. Išorės apdaila – struktūrinio tinko apdaila. Fasadų apdaila gali būti koreguojama darbo projekto rengimo metu. Pastato architektūra atitinka esminius statinio architektūros reikalavimus, nurodytus statybos įstatyme – yra korektiška gamtinei ir urbanistinei aplinkai, bei draugiška ir harmoninga supančiai aplinkai. Fasadų sprendimas neagresyvus, apdailai naudojamos regionui būdingos ilgaamžės apdailos medžiagos. Išlaikomas architektūrinis vientisumas ir sprendinių kompleksiskumas.

Patalpų insoliacijos ir natūralaus apšvietimo, mikroklimanto (drėgnumo, temperatūros) lygiai ir rodikliai, norminių lygių užtikrinimo sprendiniai. Pastate esantiems pastate žmonėms bus užtikrinamos atitinkančios higienos normos sąlygos: patalpų vėdinimas, natūralus ir dirbtinis apšvietimas. Statinio konstrukcijoms ir apdailai nenaudojamos žmogaus sveikatai kenksmingos medžiagos. Norminiai reikalavimai statinių higienos, sveikatos ir aplinkos apsaugai aspektu bus tenkinami.

Norminis natūralus apšvietimas bus užtikrinamas per langus.

Grindų danga parinkta tokia, kad jai sudrėkus, ji nebūtų slidi.

Vandens ir dirvožemio teršimo kenksmingomis medžiagomis nebus.

Projekto vadovė



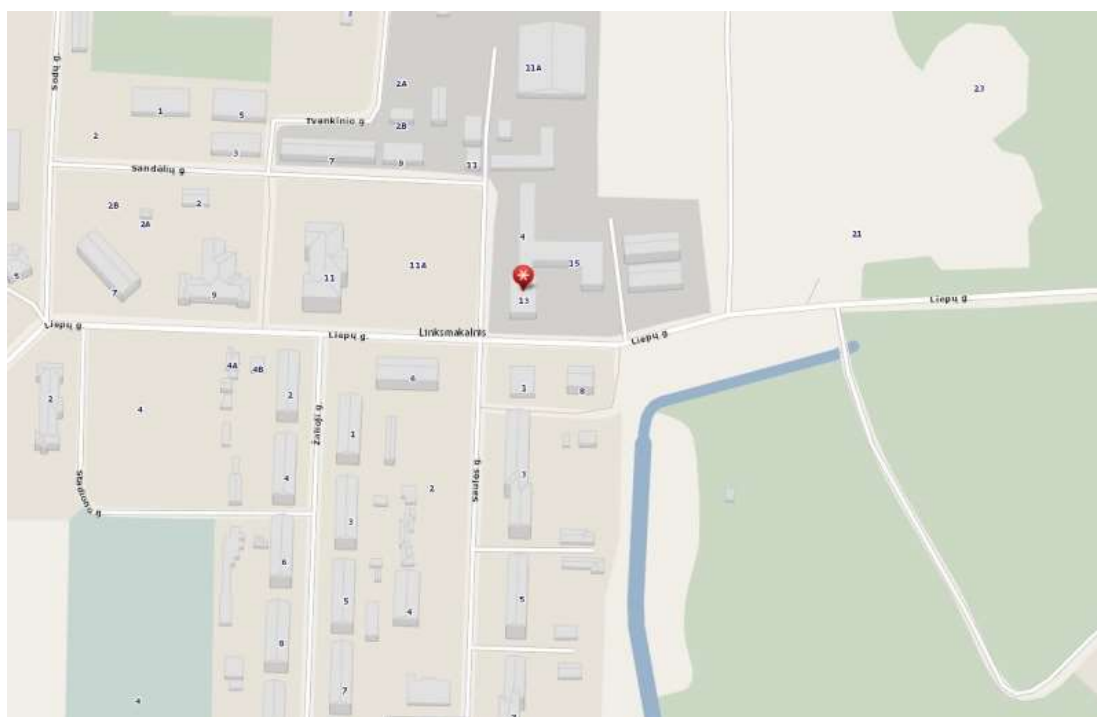
S. D. Grušauskienė

1B-09-18

Lapas	Lapų	Laida
4	7	O

SKLYPO VIETOS IR PASTATO VAIZDINĖ INFORMACIJA

Sklypo dislokacijos vieta



1B-09-18

Lapas	Lapų	Laida
5	7	0

Projektuojamo prekybos pastato vaizdinė informacija



Iš Sandėlių gatvės pusės



Iš Liepų g. pusės

1B-09-18

Lapas	Lapų	Laida
6	7	O

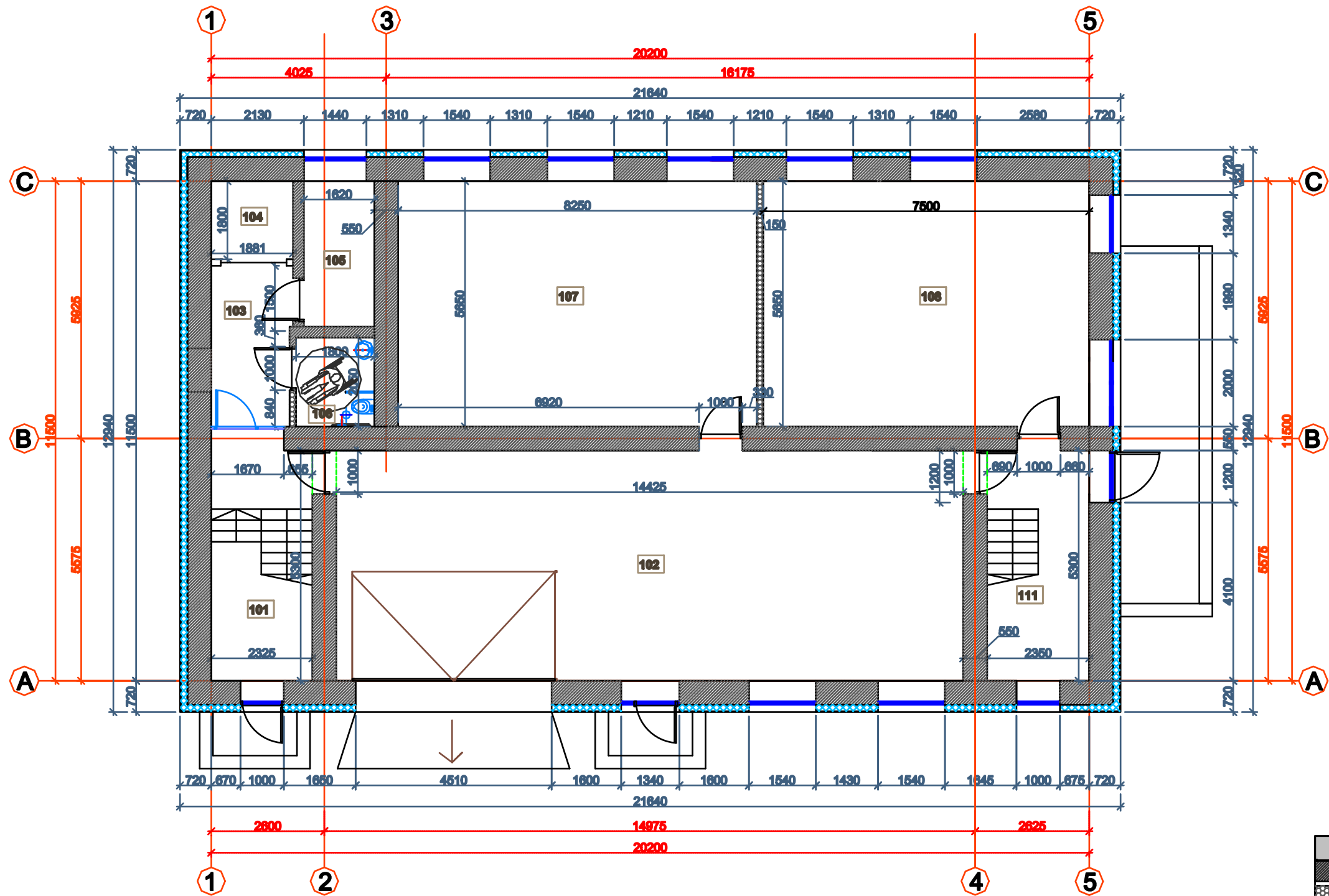


EKSPLIKACIJA	
②	REKONSTRUOJAMAS PASTATAS 1L2p
	GRETIMI PASTATAI (PRIKLAUSANTYS TIEMS PATIEMS SAVININKAMS) SKIRTI TAI PAČIAI VEIKLAI IR GAMYBAI PLĖTOTI (II REKONSTRAVIMO ETAPAS)
	ESAMA ASFALTBETONIO DANGA
	PROJEKTUOJAMA ASFALTBETONIO DANGA
SKLYPAS LIEPŲ G.13	
	DETALIZUOJAMO SKLYPO RIBA
	VAŽIAVIMAS/ŠVAŽIAVIMAS SKLYPĄ
	ĮĖJIMAS PASTATĄ
	PARKAVIMO VIETOS. VIETA ŽMONĖMS SU NEGALIA (ŽN)
	DANGOS
	KIEKIAI
	ŽALIEJI PLOTAI
	195,00 m ²
	BETONO TRINKELIŲ DANGOS PRIVAŽIAVIMAI
	373,00 m ²
	BETONO TRINKELIŲ PĖSČIŲJŲ TAKAI
	30,00 m ²

TECHNO EKONOMINIAI RODIKLIAI			
Pavadinimas	Matavimo vienetas	Prieš rekonstr.	Po rekonstr.
I. SKLYPAS			
I.1. SKLYPO PLOTAS	ha	0,0082	0,0082
I.2. SKLYPO UŽSTATYMO INTENSIVUMAS	%	30	57
I.3. SKLYPO UŽSTATYMO TANKUMAS	%	28	28
I.4. STATINIAIS UŽSTATYTAS ŽEMĖS PLOTAS	m ²	288,00	272,00
II. LABORATORIJOS PASTATAS::			
2.1.1. BENDRASIS PLOTAS	m ²	377,38	553,35
2.1.2. PAGRINDINIS PLOTAS	m ²	184,71	430,94
2.1.3. PASTATO TŪRIS	m ³	2098,00	2898,00
2.1.4. AUKŠTŲ SKAIČIUS	vnt.	2	3
2.1.5. PASTATO AUKŠTIS	m	7,80	11,80
2.1.6. ENERGINIO NAUDINGUMO KLASĖ			B
2.1.7. PASTATO AKUSTINIO KOMFORTO SĄLYGŲ KLASĖ		Nedėkl.	Nedėkl.
2.1.8. PASTATO UŽSTATYTAS PLOTAS	m ²	288,00	272,00
2.1.9. PARKAVIMO VIETŲ SKAIČIUS	vnt.		10

* Žvaigždute pažymėti rodikliai bei gauti statybų ir atliekų kadastrinius matavimus gali turėti nesaminių nurodymų.

Objektas:		Pastato pirties - skalbyklos 1L2p Kauno r. sav., Linkėmakių sen., Linkėmakių k., Liepų g.13, rekonstravimo ir paskirties kėitimo laboratoriją, projektas.	
PV		S.D. Grušauskienė	2018
ARCH.		S.D. Grušauskienė	2018
Etapes		Užsakovas:	
PP		UAB „"	
SKLYPO PLANAS. BENDRA TERITORIJOS SCHEMA M 1:500			Laida
Žymuo:			0
1B-09-17-TP-SP-01			Lapes
			Lapų
			1
			1



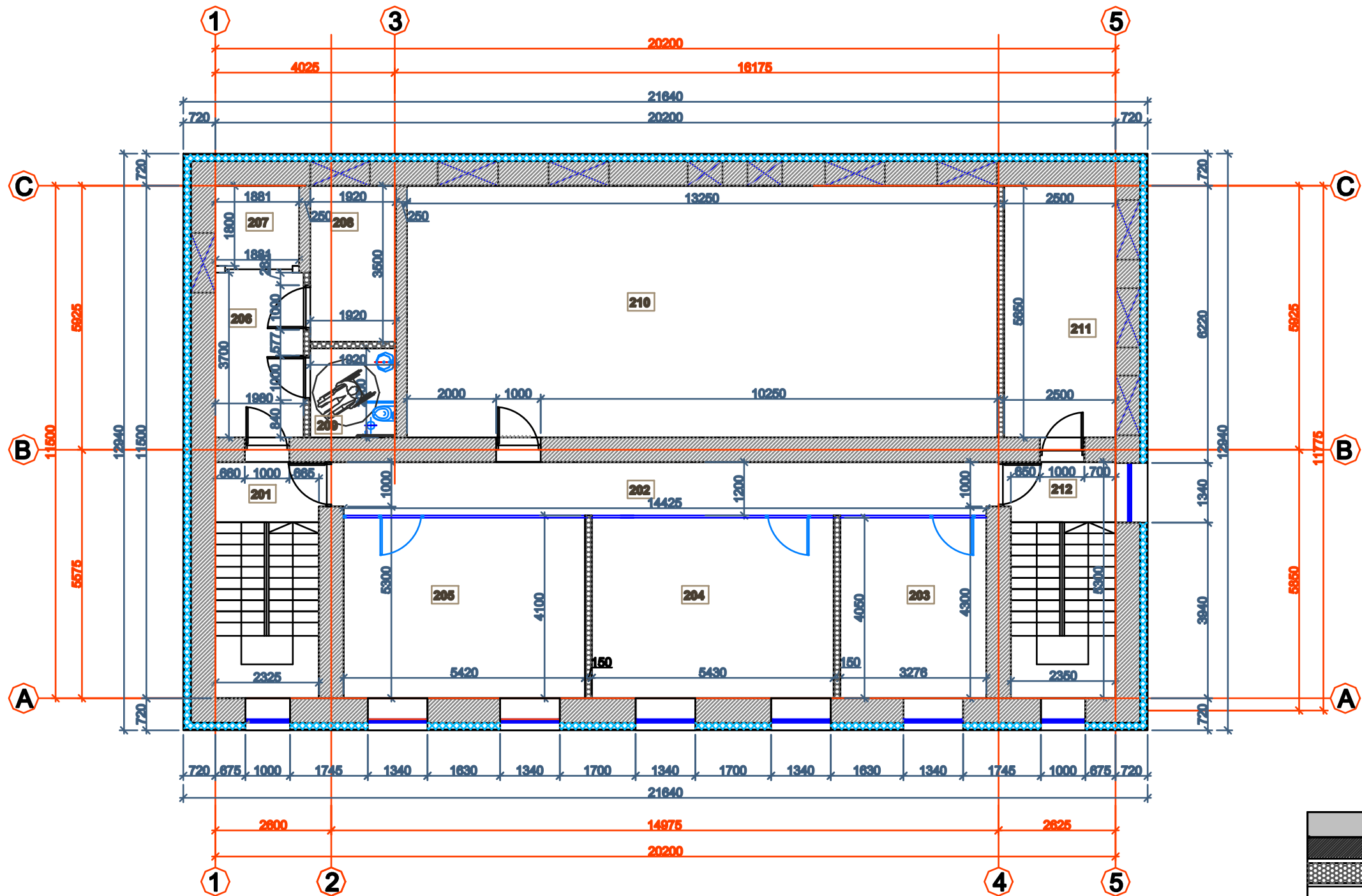
I A. PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	Pavadinimas	Plotas, m²
101	Laiptinė	-
102	Ekperimentų/bandymų patalpa	76,45
103	Koridorius	6,77
104	Liftas	-
105	Kaštinė	5,43
106	Sen. mazgas	3,69
107	Atsparumo vandeniui matavimo patalpa	46,61
108	Atsparumo drėgmei ir atsparumo dulkėms matavimų patalpa	42,38
109	Laiptinė	-
Bendras plotas		181,33
Pagrindinis plotas		165,44
Pagalbinis plotas		15,89

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	ESAMOS MŪRINĖS SIENOS
	NAUJAI STATOMOS PERTVAROS - GIPSKARTONIO PL. ANT METAL. KARKASO. (150mm)
	NAUJAI KERTAMOS ANGOS
	UŽTAISOMOS ANGOS
	TERMOIZOLIACIJA 150mm (putų polistrolas)
	STRUKTŪRINIS TINKAS

PASTABOS:
1. SIEKIAM GERESNIO PROJEKTO ĮSKAITOMUMO, ATSIŽVELGIANT Į TAI, KAD NELAIKANČIŲ ATITVARIŲ VIETOS PAKETIMUI STATYBĄ LEIDŽIANTIS DOKUMENTAS NEREKALINGAS, BUVUSIŲ NELAIKANČIŲ ATITVARIŲ (IŠGRIAUTŲ) VIETA NERODOMA - RODOMOS TIK NAUJAI PROJEKTUOJAMOS ATITVAROS BEI BUVUSIOS IR PROJEKTUOJAMOS LAIKANČIOS PASTATO KONSTRUKCIJOS.
2. ALTITUDĖ ±0.00 ATITINKA PIRMOJO AUKŠTO GRINDŲ LYGĮ.
3. NAUJAI PROJEKTUOJAMOS KONSTRUKCIJOS PAŽYMĖTOS ATSKIRU ŽYMĖJIMU PARODYTU SUTARTINIŲ ŽYMĖJIMŲ LENTELĖJE.
4. VISUS ESAMUS MATMENIS TIKRINTI VIETUJE.

Atestato Nr.					Objektas: Pastato pirties - skalbyklos 1L2p Kauno r. sav., Linkamakainio sen., Linkamakainio k., Liepų g.13, rekonstravimo ir paskirties keltimo laboratoriją, projektas.			
	PV	S.D. Grušauskienė		2018	Žymuo: I AUKŠTO PATALPŲ PLANAS M 1:100		Laida	
	ARCH.	S.D. Grušauskienė		2018			0	
Etapas	Užsakovas:						Lapas	Lapų
PP	UAB „I“						1	1

UŽSAKANT GAMINIUS BŪTINA PATIKRINTI
IŠMATAVIMUS STATYBOS VIETOJE

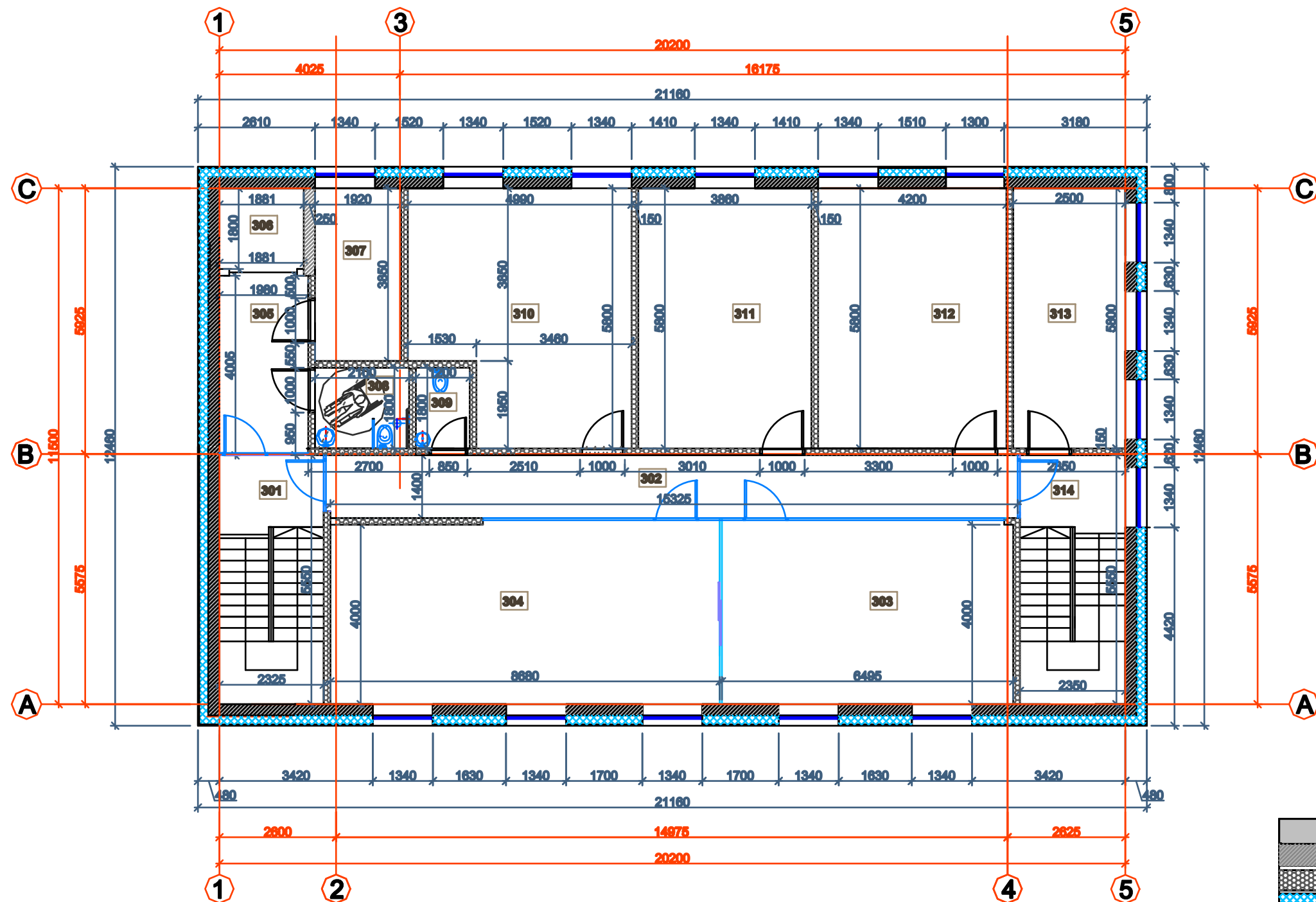


II AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	Pavadinimas	Plotas, m²
201	Laiptinė	-
202	Koridorius	17,31
203	Elektromagnetinių trukdžių matavimo patalpa	13,27
204	Elektrotechninių matavimų patalpa	21,99
205	Elektromagnetinio slėpumo matavimų patalpa	21,95
206	Koridorius	7,33
207	Liftas	-
208	Techninė patalpa	6,72
209	San. mazgas	3,84
210	Fotometrinių matavimų patalpa	74,86
211	Techninė patalpa	14,12
212	Laiptinė	-
Bendras plotas		181,39
Pagrindinis plotas		132,07
Pagalbinis plotas		49,32

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	ESAMOS MŪRINĖS SIENOS
	NAUJAI STATOMOS PERTVAROS - GIPSKARTONIO PL. ANT METAL. KARKASO. (150mm)
	NAUJAI KERTAMOS ANGOS
	UŽTAISOMOS ANGOS
	TERMOIZOLIACIJA 150mm (putų polistirolas)
	STRUKTŪRINIS TINKAS

PASTABOS:
1. SIEKANT GERESNIO PROJEKTO ĮSKAITOMUMO, ATSIŽVELGIANT Į TAI, KAD NELAIKANČIŲ ATITVARIŲ VIETOS PAKETIMUI STATYBĄ LEIDŽIANTIS DOKUMENTAS NEREKALINGAS, BUVUSIŲ NELAIKANČIŲ ATITVARIŲ (IŠGRIAUTŲ) VIETA NERODOMA - RODOMOS TIK NAUJAI PROJEKTUOJAMOS ATITVARKOS BEI BUVUSIOS IR PROJEKTUOJAMOS LAIKANČIOS PASTATO KONSTRUKCIJOS.
2. ALTITUDĖ ±0.00 ATITINKA PIRMOJO AUKŠTO GRINDŲ LYGĮ.
3. NAUJAI PROJEKTUOJAMOS KONSTRUKCIJOS PAŽYMĖTOS ATSKIRU ŽYMĖJIMU PARODYTU SUTARTINIŲ ŽYMĖJIMŲ LENTELĖJE.
4. VISUS ESAMUS MATMENIS TIKRINTI VIETOJE.

Atestato Nr.					Objektas: Pastato pirties - skalbyklos 1L2p Kauno r. sav., Linkamakainio sen., Linkamakainio k., Ljepų g.13, rekonstravimo ir paskirties keltimo laboratoriją, projektas.			
	PV	S.D. Grušauskienė		2018	II AUKŠTO PATALPŲ PLANAS M 1:100		Laida	
	ARCH.	S.D. Grušauskienė		2018			0	
Etapas	Užsakovas:				Žymuo:		Lapas	Lapų
PP	UAB „Elektros taupymo sprendimai“						1	1



III AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	Pavadinimas	Plotas, m²
301	Laiptinė	-
302	Koridorius	21,44
303	Poėdžių salė	28,00
304	Apmokymų salė	34,72
305	Koridorius	7,92
306	Liftas	-
307	Pagalb. patalpa	7,39
308	San. mazgas	3,79
309	San. mazgas	2,16
310	Patalpa	25,98
311	Patalpa	22,39
312	Poėlio patalpa	24,38
313	Techninė patalpa	14,50
314	Laiptinė	-
Bendras plotas		190,63
Pagrindinis plotas		133,43
Pagalbinis plotas		57,20

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	BLOKELIŲ MŪRAS. B=250mm.
	PERTVAROS - GIPSKARTONIO PL. ANT METAL. KARKASO (150mm)
	TERMOIZOLIACIJA (200mm putų polistirolas)

Atestato Nr.					Objektas: Pastato pirties - skalbydos 1L2p Kauno r. sav., Linkemakainio sen., Linkemakainio k., Liepų g.13, rekonstravimo ir paskirties keltimo laboratoriją, projektas.		
	PV	S.D. Grušauskienė		2018	III AUKŠTO PATALPŲ PLANAS M 1:100	Laida	
	ARCH.	S.D. Grušauskienė		2018		0	
Etapas	Užsakovas:				Žymuo:	Lapas	Lapų
PP	UAB „I“					1	1

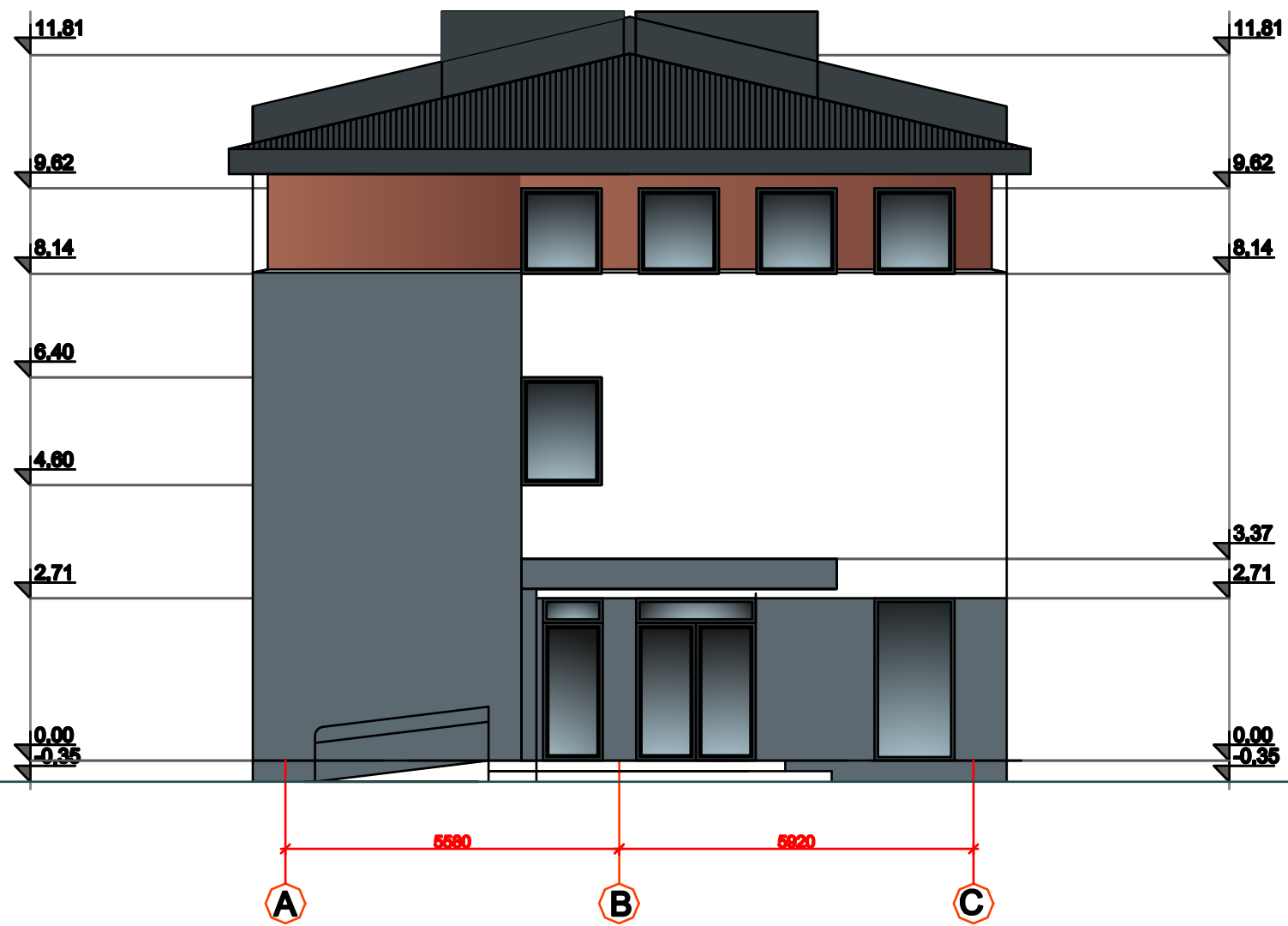


PASTATO AUKŠČIAI IR ALTITUDĖS
TIKSLINAMI VIETOJE

UŽSAKANT GAMINIUS BŪTINA PATIKRINTI
IŠMATAVIMUS STATYBOS VIETOJE

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:	
	STRUKTŪRINIO TINKO APDAILA (PILKA SPALVA RAL 7031)
	STRUKTŪRINIO TINKO APDAILA
	PROFILUOTŲ PLIENINIŲ LAKŠTŲ STOGO DANGA (T.PILKA)
	LANGŲ PROFILIŲ SPALVA RAL 7016 (ARBA ARTIMA)
PASTABA: 1. LANGŲ PROFILIŲ, STRUKTŪRINIO TINKO SPALVOS REKOMENDACINIO POBŪDŽIO. 2. KEIČIANT LAUKO FASADŲ APDAILĄ, PAKETIMUS BŪTINA DETALIZUOTI DARBO PROJEKTO RENGIMO METU, DERINANT SU PROJEKTO AUTORIU.	

Atestato Nr.					Objektas: Pastato pirties - skalbyklos 1L2p Kauno r. sav., Linkamakainio sen., Linkamakainio k., Liepų g.13, rekonstravimo ir paskirties keltimo į laboratoriją, projektas.				
	PV	S.D. Grušauskienė			FASADAS M 1:100			Laida	
	ARCH.	S.D. Grušauskienė						0	
Etapas	Užsakovas:				Žymuo:			Lapas	Lapų
PP	UAB „I“							1	1



PASTATO AUKŠČIAI IR ALTITUDĖS
TIKSLINAMI VIETOJE

UŽSAKANT GAMINIUS BŪTINA PATIKRINTI
IŠMATAVIMUS STATYBOS VIETOJE

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:	
	STRUKTŪRINIO TINKO APDAILA (PILKA SPALVA RAL 7031)
	STRUKTŪRINIO TINKO APDAILA
	PROFILUOTŲ PLIENINIŲ LAKŠTŲ STOGO DANGA (T.PILKA)
	LANGŲ PROFILIŲ SPALVA RAL 7016 (ARBA ARTIMA)
PASTABA: 1. LANGŲ PROFILIŲ, STRUKTŪRINIO TINKO SPALVOS REKOMENDACINIO POBŪDŽIO. 2. KEIČIANT LAUKO FASADŲ APDAILĄ, PAKETIMUS BŪTINA DETALIZUOTI DARBO PROJEKTO RENGIMO METU, DERINANT SU PROJEKTO AUTORIJUMI.	

Atestato Nr.					Objektas: Pastato pirties - skalbydos 1L2p Kauno r. sav., Linkamakainio sen., Linksmakainio k., Liepų g.13, rekonstravimo ir paskirties keltimo laboratoriją, projektas.				
	PV	S.D. Grušauskienė			FASADAS M 1:100			Laida	
	ARCH.	S.D. Grušauskienė						0	
Etapas	Užsakovas:				Žymuo:			Lapas	Lapų
PP	UAB „I“							1	1

