

PROJEKTO PAVADINIMAS:	PARDUOTUVĖS, VILNIAUS R. SAV., RIEŠĖS SEN. DIDŽIOSIOS RIEŠĖS K., PARKO G. 35E, STATYBOS PROJEKTAS.
STATYTOJAS:	MB „Meistras Algis“
STATINIO ADRESAS:	Vilniaus r. sav., Riešės sen. Didžiosios Riešės k., Parko g. 35E
STATINIO KATEGORIJA:	NEYPATINGAS
STATYBOS RŪŠIS:	NAUJA STATYBA
PROJEKTAVIMO ETAPAS:	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
BYLOS (TOMO) ŽYMUO:	P20-190104-TP




MB "BALTAS VARNAS"
+37061595990, violeta@whitecrow.lt

Direktorė		V. Konkovskienė
Projekto vadovas (A2002)		G. Čepokas

**PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ
SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS:**

Eil.Nr	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Lapų	Puslapis
1.		Antraštinis lapas	1	1
2.	P20-190104-TP-SŽ	Sudėties žiniaraštis	1	2
3.		Bendrieji statinio rodikliai	1	3
4.	P20-190104-TP-AR	Aiškinamasis raštas	6	4-9
5.		Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis	2	10-11
6.				
BRĖŽINIAI				
7.	P20-190104-TP-A-01	SKLYPO PLANAS M1:500	1	12
8.	P20-190104-TP-A -02	PATALPŲ ZONAVIMO SCHEMA	1	13
9.	P20-190104-TP-A -03	PLANAS M1:100	1	14
10.	P20-190104-TP-A -04	FASADAI M1:100	1	15
11.	P20-190104-TP-A -05	PJŪVIAI M 1:100	1	16
KITI DOKUMENTAI (pateikti atskiru failu):				
12.		Žemės sklypo nuosavybės dokumentai	2	1-2
13.		Žemės sklypo planas	2	3-4
14.		Žemės sklypo formavimo projektas	3	5-7
15.		Žemės sklypo formavimo projekto tvirtinimo dokumentas	2	8-9
16.		Žemės sklypo formavimo projekto aiškinamasis raštas	2	10-11
17.		Techninės/prisijungimo sąlygos	4	12-15
18.		Topografinė nuotrauka M 1:500	1	16
19.		Projekto vadovo kvalifikacija patvirtinantis dokumentas	1	13
20.		Įgaliojimas	1	14

KVAL. DOK. NR.				MB „BALTAS VARNAS“ +370 615 95990 violeta@whitecrow.lt	Parduotuvės, Vilniaus r. sav., Riešės sen. Didžiosios Riešės k., Parko g. 35E, statybos projektas.	
A2002	PV,A PDV	G. Čepokas	2019	Sudėties žiniaraštis		LAIDA
BG008631	Architektė	V. Konkovskienė	2019			0
ETAPAS	UŽSAKOVAS:			ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ
pp	MB „Meistras Algis“			P20-190104-TP-SŽ	1	1

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I. SKLYPAS:			
1. sklypo plotas	m ²	6137.00	
2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	12.8	
3. sklypo užstatymo tankumas	%	16.8	
4. sklypo užstatytas plotas	m ²	987.00	
5. parkavimo vietų skaičius	vnt.	15	<i>iš j ū 1 vnt. pritaikyti ŽN</i>
II. PASTATAI			
1. Pastato paskirties rodikliai (gamybos, kitos planuojamos ūkinės veiklos, paslaugų apimtis, butų, vietų, lovų, aptarnaujamų žmonių skaičius, kiti rodikliai).			<i>Prekybos</i>
2. Pastato bendras plotas.*	m ²	790.81	
3. pagrindinis plotas	m ²	575.28	
4. pagalbiniis plotas	m ²	215.53	
4. Pastato tūris.*	m ³	2540.00	
5. Aukštų skaičius.*	vnt.	1	
6. Pastato aukštis. *	m	5.45	<i>Nuo vidutinės žemės altitudės.</i>
8. Energinio naudingumo klasė. [5.41]		A+	
10. Statinio atsparumo ugniai laipsnis		III	

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

Parduotuvės projektiniai pasiūlymai parengti žemės sklypo savininko MB „Meistras Algis“ užsakymu vadovaujantis:

- Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašais;
- Patvirtinta projektinių pasiūlymų rengimo užduotimi;
- UAB „Nemencinės komunalininkas“ 2019 08 07 projektavimo (techninėmis) sąlygomis Nr. 19/TS-132;
- Vilniaus r. savivaldybės 2019 08 05 prisijungimo prie susisiekiama komunikacijų sąlygomis Nr. SKPS-738/19.

Projektinių pasiūlymų paskirtis:

- informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio numatomą projektavimą;
- specialiesiems reikalavimams (specialiesiems architektūros, saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos ir paveldosaugos) nustatyti.

2. BENDRIEJI DUOMENYS

2.1. Duomenis apie statybos rūšį.

- Objektas – Parduotuvė.
- Paskirtis – Prekybos.
- Statybos rūšys - Nauja statyba.
- Statinio kategorija - Neypatingas statinys.
- Statytojas – MB „Meistras Algis“.
- Planuojama veikla – prekyba internetu, didmeninė ir mažmeninė prekyba. Planuojama prekiauti tik internetu mediniais gaminiais (kočėlais, pjaustymo lentomis ir kt.). Didesnė gaminių dalis prieš pardavimą dekoruojama, ant jų spausdinami arba lazeriu išdeginami skirtingi raštai, ornamentai.



2.2. Statinio statybos vieta.

Naujai statomas statinys Vilniaus r., Didžiosios Riešės k. Sklypas yra šalia magistralinio kelio Vilnius-Utena (Molėtų plentas).

KVAL. DOK. NR.		MB „BALTAS VARNAS“ +370 615 95990 violeta@whitecrow.lt			Parduotuvės, Vilniaus r. sav., Riešės sen. Didžiosios Riešės k., Parko g. 35E, statybos projektas.		
A2002	PV,A PDV	G. Čepokas		2019	Aiškinamasis raštas		LAIDA
BG008631	Architektė	V. Konkovskienė		2019			0
ETAPAS	UŽSAKOVAS:				ŽYMUO:	LAPAS	LAPŲ
PP	MB „Meistras Algis“				P20-190104-TP-AR	1	6

3. DUOMENYS APIE STATYBOS SKLYPA

3.1 Duomenys apie žemės sklypą.

- Adresas – Vilniaus r. sav., Riešės sen. Didžiosios Riešės k., Parko g. 35E;
- Sklypo kadastro nr. – 4117/0700:378 Didžiosios Riešės. k.v.;
- Pagrindinė sklypo naudojimo paskirtis – Kita;
- Sklypo naudojimo būdas – Komercinės paskirties objektų teritorijos;
- Žemės sklypo plotas – 0,6137 ha;
- Savininkas – MB „Meistras Algis“.

3.2 Reljefas.

Sklypas yra netaisyklingos trapecijos formos, su neišraiškingu reljefu (aukščių skirtumas ~ 3,30 m, kai sklypo ilgis ~95,00 m). Absoliutinės reljefo altitudės yra nuo 149,50 iki 146,20.

3.3 Sklype esantys statiniai.

Sklype statinių nėra.

3.4 Esami inžineriniai tinklai ir įrenginiai.

Sklypo vakarinėje pusėje (prie pat ribos) yra 10 kW elektros tinklų oro linija.

3.5 Esami želdiniai ir vandens telkiniai.

Sklype medžių, krūmų nėra. Prie sklypo vandens telkinių nėra.

3.6 Sklype esamų statinių, inžinerinių tinklų griovimas, perkėlimas ar atstatymas.

Sklype esantys inžineriniai tinklai negriaunami, neperkeliama ir neatstatomi.

4. APSAUGINĖS IR SANITARINĖS ZONOS

Projektiniai pasiūlymai rengiami atsižvelgiant į sklypui nustatytus apribojimus.

Neplanuojama vykdyti veiklos, kuri yra draudžiama nustatytoje apsaugos zonoje.

4.1 Sklypui nustatytos apsaugos zonos.

Vadovaujantis nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašu sklypui nustatytos šios specialiosios naudojimo sąlygos:

II. Kelio apsaugos zonos – 0,2869 ha;

VI. Elektros linijų apsaugos zonos – 0,072 ha;

Sklype ir jo aplinkoje nėra į Kultūros vertybių registrą įtrauktų objektų. Sklypas nepatenka į saugomų teritorijų zoną.

5. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Projektuojamas vieno aukšto prekybos paskirties pastatas.

5.1 Sklypo sutvarkymo dalies projektiniai sprendiniai.

Projektuojamo pastato išdėstymas sklype. Pastato vietos parinkimui įtaka turėjo žemės sklypui nustatyti apribojimai – apsaugos zonos, taip pat Užsakovo poreikiai. Pastatas yra projektuojamas arčiau vakarinės sklypo ribos, arčiau Šiaurinės gatvės.

Minimalus atstumas nuo pastato konstrukcijų iki sklypo ribų: iki vakarinės – 21,00 m, pietinės – 8,11 m, šiaurinės – 6,60 m, rytinės – 44,32 m.

Vadovaujantis STR 2.02.02:2004 „Visuomeninės paskirties statiniai“ 3 priedo 1.1 p. visuomeninės paskirties statinių iki 8,5 m aukščio atstumas iki sklypo ribų – ne mažesnis kaip 3,0 m. Aukštesniems visuomeninės paskirties statiniams šis atstumas didinamas 0,5 m kiekvienam papildomam statinio aukščio metrui.

Minimalus atstumas nuo projektuojamo pastato iki sklypo ribų yra 6,60, pastato aukštis – 4.80 m, tai reiškia, kad visi atstumai yra išlaikyti.

Atstumai nuo projektuojamo pastato iki artimiausio pastato. Artimiausias pastatas yra nutolęs apie 70 m nuo projektuojamo namo (vakarinėje pusėje).

Projektuojami statiniai, kiti elementai:

▪ Ivažiavimas į sklypą. Projektuojamas vienas 4,0 m pločio, vienos eismo juostos įvažiavimas/išvažiavimas iš Šiaurinės gatvės (vakarinėje sklypo pusėje). Už sklypo ribų kieta danga bus klojama kai bus nutiestas gatvės asfaltas, iki to numatoma danga - žvyras. Sklype įvažiavimo/išvažiavimo kieta danga - asfaltas.

▪ Automobilių stovėjimo vietų poreikio skaičiavimai. – Projektuojamas prekybos paskirties pastatas. Minimalus automobilių parkavimo vietų skaičius nustatomas pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai“ 30 lentelę.

P20-190104-TP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	7	0

Eil. Nr.	Pastatų	Minimalus automobilių stovėjimo vietų skaičius
5.3	Ne maisto produktų parduotuvės	1 vieta 30 m ² prekybos salės ploto

Prekyba vyks internetu, todėl parduotuvėje neplanuojama įrengti prekybos salės. Minimalus parkavimo vietų skaičius nenustatomas pagal 30 lentelę.

▪ Automobilių stovėjimo vietos. Tačiau pagal darbuotojų skaičių yra projektuojama 15 parkavimo vietų, laikantis reglamentuotų atstumų nuo gyvenamųjų pastatų langų (STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ p.123):

Nuo požeminių, požeminių-antžeminių garažų, atvirų mašinų aikštelių ir techninio aptarnavimo stočių, taip pat įvažiavimų į juos iki gyvenamųjų namų ir visuomeninių pastatų langų, mokyklų, vaikų lopšelių-darželių ir medicinos įstaigų stacionarų teritorijų ribų turi būti šie atstumai.

Objektų, iki kurių nustatomi atstumai, pavadinimas	Atstumas (metrais)					
	nuo garažų ir atvirų mašinų aikštelių, kai mašinų skaičius					
	10 mažiau	ir 50	11– 15	51– 100	101– 300	daugiau kaip 300
Gyvenamieji namai	10		15	25	35	50

Visos parkavimo vietos yra projektuojamos didesniu kaip 1,00 m atstumu nuo sklypo ribų ir didesnių negu 15 m atstumu iki gretimų gyvenamųjų namų (artimiausias pastatas yra nutolęs ~70 m). Kieta danga turi būti klojama ne mažesniu kaip 1 m atstumu nuo visų sklypo ribų.

Parkavimo vietos yra išdėstomos pagrindinio fasado pusėje, paliekant vietos smulkiam kroviniui transportui privažiuoti iki sandėlio vartų, ir gaisrinėms mašinoms, kurios prie sandėlio vartų gali apsisukti. Prie įėjimo yra projektuojama 1 stovėjimo vieta skirta žmonėms su negalia (vadovaujantis STR 2.03.01:2001 "Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms" p. 46.: Visų tipų automobilių saugyklose, išskyrus gydymo paskirties pastatų, skirtų teikti medicinos pagalbą žmonėms, automobilių saugyklose, turi būti įrengta tiek ŽN automobilių vietų - 1 vieta, kai aikštelėje yra iki 15 vietų).

▪ Nuogrinda, takai. Pastato perimetru projektuojama nuogrinda (nuolydis $i=3^\circ$), danga - asfaltas. Takai projektuojami kiemo pusėje, danga – žvyras.

▪ Terasa: Projektuojama 40 m² terasa kieme. Pagrindinis įėjimas su terasa sujungtas praėjimų po pastato konstrukcijomis.

▪ Tvora. Nauja tvora projektuojama iš visų pastato pusių. Tvoros ilgis – 145,00 m. Tvora projektuojama ažuvinė be cokolio su metaliniais įvažiavimo vartais ir įėjimo varteliais konstrukcijomis neperžengiant apsaugos zonų ir sklypo ribų – nuo ribų montuojama 0,2 m atstumu. Tvoros kiaurymių plotas mažesnis nei 50 proc. bendro tvoros ploto, Tvoros segmentų ir vartų aukštis (h) iki 1.8 m, segmentų raštą parenka Užsakovas. Vartai yra 6,0 m, varteliai – 1,00 m pločio.

▪ Želdiniai. Želdiniai turi užimti $\geq 15\%$ sklypo ploto.

▪ Atliekų konteineriai. Susidarančios buitinės atliekos bus renkamos ir rūšiuojamos vietoje. Tuo tikslu numatyta buitinių atliekų konteineriai prie įvažiavimo. Konteineriai statomi ant aikštelės. kietos dangos. Kaupiamos atliekos laikinai laikomos uždareme konteineryje su uždaru liuku.

5.2 Architektūros dalies sprendiniai.

Projektuojamas vieno aukšto prekybos paskirties pastatas.

Planuojama prekiauti tik internetu mediniais gaminiais (kočėlais, pjaustymo lentomis ir kt.). Didesnė gaminių dalis prieš pardavimą dekoruojama, ant jų spausdinami arba lazeriu išdeginami skirtingi raštai, ornamentai. Užsakymai priimami internetu ir siunčiami kurjeriu arba paštu į užsakovo nurodyta vietą, todėl klientai fiziškai parduotuvės nelankys.

Pastatas: Projektuojamas vieno aukšto prekybos paskirties pastatas. Bendras plotas – 790,81 m², pagrindinis plotas – 547,06 m², pagalbinis plotas – 243,75 m². Pastato ilgis – 49,65 m, plotis – 25,89 m. Cokolio aukštis nuo 0,30 m. Pagrindinis įėjimas projektuojamas iš švažiavimo pusės, antras įėjimas iš kiemo. Numatoma, kad pastate vienu metu dirbs ne daugiau kaip 15 žmonių.

Pastate projektuojamos komercinės paskirties patalpos – darbuotojų susirinkimų ir gaminių ekspozicijų salė, administracinės patalpos (užsakymų priėmimas ir vykdymas internetu, logistikos klausimų sprendimai, direktoriaus kabinetas), prekių sandėlis, pakavimo patalpa, valgykla, drabužinė, sanmazgai, sandėlis (buitinėms prietaisams, priemonėms); gamybos patalpos (spausdinimo, šlifavimo, plovimo, aliejavimo).

Planuojama, kad pastate vienu metu dirbs iki 15 žmonių.

Pastato aukštis: vadovaujantis Teritorijų planavimo įstatymu „11. Pastatų aukštis – aukštis, matuojamas metrais nuo statinių statybos zonos esamo žemės paviršiaus vidutinės altitudės iki pastatų stogo kraigo ar jų konstrukcijos aukščiausio taško“. Pastatas projektuojamas 4,80 m aukščio nuo žemės paviršiaus vidutinės altitudės iki stogo konstrukcijos aukščiausio taško.

P20-190104-TP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	7	0

Patalpų aukštis: Vadovaujantis STR 2.02.02:2004 „Visuomeninės paskirties statiniai“ 8 punktu, patalpų aukštis nuo grindų iki lubų turi būti ne mažesnis kaip 3 m; tačiau gali būti mažesnis pagalbinėse patalpose, koridoriuose, bet ne mažesnis kaip 2,1 m; statiniuose ir patalpose, kuriuose vienu metu gali būti ne daugiau kaip 50 žmonių, bet ne mažesnis kaip 2,5 m; techninių aukštų aukštis nenormuojamas.

Patalpų aukštis projektuojamas ne mažesnis 3,00 m. Pagalbinėse patalpose, pagal pageidavimą, yra galimybė įrengti pakabinamas lubas.

Sanmazgai: Planuojama, kad pastate bus iki 15 darbuotojų (vyrų ir moterų), todėl projektuojama po viena sanmazgą vyrams ir moterims. Vyrams ir moterims įrengiami atskiri sanmazgai – moterims su dviem unitazo kabinomis ir vienu dušu, vyrams su viena unitazo, viena pisuaro kabina ir vienu dušu. Sanmazgai įrengiami ne toliau kaip 50 m nuo labiausiai nutolusios nuolatinės žmonių buvimo vietos (patalpos). Vienos tualetų kabinos matmenys turi būti ne mažesni kaip 1,2 x 0,8 m². Vadovaujantis STR 2.02.02:2004 „Visuomeninės paskirties statiniai“ projektuojamas vienas sanmazgas žmonėms su negalia, kabina ne mažesnė kaip 2,0 x 2,4 m².

Langai. Langai plastiko rėmais, įstiklinti stiklo paketu su selektyviniu stiklu.

Durys. Lauko duris stiklinės, vidaus – stiklinės, medinės.

Stogas - sutapdintas. Danga bituminė, nuolydis i=2% dengiamas plotas – 920,00 m². Stogų laikanti konstrukcija profiliuoto plieno paklotai. Nuo stogo vanduo nuvedamas paslėpta lietaus nuvedimo sistema. Lietuvamzdžius planuojama tiesti pastato viduje ir projektuoti lietaus kanalizacija.

Apdaila. Visa apdaila turi užtikrinti geras namo savybės, drėgmės šalinimą, oro cirkuliaciją per namo konstrukcijas. Apdailos darbai turi būti atliekami pagal pasirinktos apdailos rūšies technologiją vadovaujantis ST 121895674.210.01:2014 "Apdailos darbai" ir apdailos medžiagų tiekėjo instrukcijomis. Paviršiai turi būti paruošti atitinkamai kiekvienai apdailos rūšiai.

▪ Išorės:

- Nuogrinda – asfalto danga, betoninės trinkelės. Spalva derinama su Užsakovu.
- Cokolis – tinkuojamas arba skarda (RAL 9010).
- Fasadai – skarda (sandwich panelės) (RAL 9010, 7016), plytelės arba medis (RAL 7016).
- Stogas – bituminė (šviesios spalvos).

▪ Vidaus:

- Lubos. Paviršių apdaila gali būti įvairi: fojė ir ofisuose – pakabinamos lubos, dažomos arba apkalamos dailylentėmis, kitose patalpose – palikti atviri profiliuoto plieno paklotai.
- Sienos ir pertvaros. Paviršių apdaila gali būti įvairi: sandėlyje sandwich plokštės, gamybos patalpose – atviras mūras, fojė – dailylentės, kituose patalpose – tinkuojamos, dažomos. Patalpose su didele drėgme sienos arba jų dalis padengiama akmens masės arba keraminėmis glazūruotomis plytelėmis.
- Grindys. Paviršių apdaila gali būti įvairi: gamybinėse patalpose – trinčiai atsparios medžiagos, plytelės, liejamos grindys. Kituose patalpose – plytelės, liejamos. Patalpose su didele drėgme, tambūre grindys dengiamos neslidžiomis plytelėmis. Šlapių patalpų grindims būtinas hidroizoliacinis sluoksnis. Grindys ant grunto apšiltinamos.

5.3 Konstrukcijų dalies sprendiniai.

Numatytos tokios pastato konstrukcijos: pamatai - gręžtiniai poliai ir monolitinis rostverkas. Pastato laikančios konstrukcijos - gelžbetoninis karkasas. Išorinės atitvaros iš daugiasluoksnių (sandwich) tipo plokščių, vidaus sienos ir pertvaros plytų mūro. Sanmazgų pertvaros gali būti iš gipskartono. Stogo laikanti konstrukcija - profiliuoto plieno stogą laikantys paklotai.

5.1 Projektuojami inžineriniai tinklai.

Esamų inžinerinių tinklų aprašymas

Šiaurės vakarinėje sklypo dalyje prie kelio yra anksčiau suprojektuoti požeminiai elektros tinklai 0,4 kV ir KS/KAS.

Vandentiekis:

Projektuojamam pastatui nėra galimybės geriamo vandens tiekimui ir buitinių nuotekų šalinimui naudotis centralizuotais tinklais. Geriamą vandenį planuojama tiekti iš požeminio vandens gavybos gręžinio.

Nuotekų šalinimas:

Iš pastato buitines nuotekas planuojama nukreipti į biologinio valymo įrenginius.

Elektros tinklai.

Numatoma jungtis prie esamų elektros tinklų.

Lietaus nuotekų šalinimas. Nuo stogo vanduo nuvedamas paslėpta lietaus nuvedimo sistema. Lietuvamzdžius planuojama tiesti pastato viduje ir projektuoti lietaus kanalizacija, numatant vandens infiltraciją į gruntą. Vanduo nuo cokolio nuvedamas nuogrinda (i=3%). Kietos dangos nuolydis formuojamas taip, kad vanduo pats tekėtų į šiaurinę pusę ir susigertų į žemę.

Šildymas/vėdinimas. Planuojamas šildymas – šilumos siurblys oras-vanduo. Planuojama montuoti mechaninė vėdinimo sistema. Bus parengta projekto ŠVOK dalis. Gamybos patalpų vėdinimas bus atskirtas nuo kitų patalpų vėdinimo.

6 TECHNOLOGINIO PROCESO APRAŠYMAS

Planuojamas įmonės darbo laikas – 8 valandos per dieną, 5 dienos per savaitę.

Įmonėje vykdoma veikla – medinių gaminių/suvenyrų pardavimas. Dalis gaminių bus ornamentuojama. Patys suvenyrų ruošiniai nebus gaminami – pilnai paruošti mediniai suvenyrai bus atvežami, dirbtuvėse vienokiu ar kitokiu būdu ornamentuojami, ir, atlikus šią paslaugą, vėl išvežami užsakovams.

Gaminiai atvežami į sandėlį Nr. 1-1, kartoninėse dėžėse. Čia jie išpakuojami ir nukreipiami į vieną iš ornamentavimo skyrių Nr. 1-2 ar 1-3.

Skyriuje Nr. 1-3 ornamentai ant ruošinių paviršių atspausdinami specialiuose spausdinimo mašinos, kurių programavimui ir valdymui skirta stiklu atskirta patalpa betarpiškai šalia spausdinimo įrenginių. Spausdinimo mašinos naudojami milteliniai dažai, be tirpiklių, kvapų ar kitokių lakių medžiagų emisijos į aplinkos orą nebus.

Skyriuje Nr. 1-2 ornamentai ant ruošinių paviršių išdeginami lazeriu specialiuose įrenginiuose, kurių programavimui ir valdymui skirta stiklu atskirta patalpa betarpiškai šalia įrenginių. Medinio ruošinio paviršius veikiamas lazerio spindulio ant paviršiaus palieka (išdegina) užduoto piešinio ornamentą. Išdeginimo gylis – paviršinis, nuo 0,1 iki 0,3 mm. Ornamentavimo lazeriu metu išsiskiria natūralūs degimo produktai – dūmai, kurie, iš uždaro įrenginio darbinės kameros, kad nepatektų į patalpas, pašalinami į lauką. Nuo vieno įrenginio nuvedamas oro srautas – 160 kub.m./val.

Per valandą viename įrenginyje ornamentuojam du gaminiai, ornamentas užima apie 50% gaminio paviršiaus, įdeginimo gylis – 1,5 – 2,0 mm. Imant maksimalų įdeginimo gylį – 2 mm ir suminį paviršiaus plotą – 100 cm², gauname kad sudeginame 0,00002 m³ lapuočio medienos (buko). Per 1 val. – 0,00004 m³ arba 40 cm³ medienos.

Dirbant septyniais lazeriais bus sudeginta:

$$7 \times 40 = 280 \text{ cm}^3/\text{val. arba } 0,14 \text{ kg. (140 gr.)}$$

Vidutiniam gyvenamajam namui šildyti naudojant kieto kuro katilą, kūrenama malkomis, per valandą vidutiniškai sudeginama 5 kg. malkų, tai yra 36 kartus daugiau nei bus sudeginama visuose lazeriniuose ornamentavimo aparatuose.

Išmetimai į aplinką nuo lazerinių graviravimo aparatų labai maži ir aplinkai poveikio neturės.

Spaudos mašinosse ornamentuoti ruošiniai nukreipiami į aliejavimo skyrių Nr. 1-6, kur patikrinama atliktų darbų kokybė ir suvenyrai rankiniu būdu aliejuojami natūraliais aliejais – paviršius padengiamas plonu aliejaus sluoksniu. Čia pat suvenyrai pakuojami į kartono dėžes ir nukreipiami atgal į sandėliavimo patalpą Nr. 1-1.

Lazeriniuose įrenginiuose ornamentuoti ruošiniai pirmiausia nukreipiami į plovimo patalpą Nr. 1-8, kur nuo paviršiaus pašalinamos nereikalingos dalelės, ruošiniai išdžiovinami ir nukreipiami į šlifavimo patalpas Nr. 1-11 ir 1-12. Čia mechanškai apdirbami gaminiai, kad būtų švelnus paviršius, nebūtų jokių aštrių kampų ar atplaišų. Šlifavimo metu susidariusios dulkės nutraukiamos ir surenkamos greta įrengtoje patalpoje Nr. 1-10 sumontuotose uždaro veikimo filtruose. Išvalytas oras gražinamas atgal į gamybinę patalpą. Teršalų emisijos į aplinkos orą nebus.

Paruošti gaminiai nukreipiami į aliejavimo skyrių Nr. 1-6, kur patikrinama atliktų darbų kokybė ir suvenyrai rankiniu būdu aliejuojami natūraliais aliejais – paviršius padengiamas plonu aliejaus sluoksniu. Čia pat suvenyrai pakuojami į kartono dėžes ir nukreipiami atgal į sandėliavimo patalpą Nr. 1-1.

Priemonės gamybos proceso ir gamybinių patalpų sanitarinio stovio užtikrinimui. Gamybinėse, sanitarinėse ir kitose patalpose numatoma dirbtinai palaikyti reikiamą temperatūrinį režimą. Darbuotojų reikmėms – darbo rūbams, numatytos individualios spintelės, darbuotojai persirengs dar prieš įeidami į gamybinę patalpą.

Energetiniai poreikiai technologinėms reikmėms. Gamybos metu bus naudojamas šaltas bei karštas vanduo – 0,2 m³/dienai., elektros energija. Instaliuotos elektros energijos poreikis - 45,0 kW. Karštam vandeniui ruošti numatytas elektrinis tūrinis vandens kaitintuvas.

Patalpų pavojingumas gaisrui, sprogimui ir apsauginės priemonės. Technologinis procesas gaisrui ir sprogimui nepavojingas. Objekte bus iškabintos priešgaisrinės saugos taisyklės, jame numatomos pirminio gaisro gesinimo priemonės. Pagrindiniai gamybiniai skyriai ir sandėliavimo patalpos pagal jose laikomas medžiagas priskiriamos Cg kategorijai.

Aplinkos apsauga. Objektas priskirtinas prie aplinkai neturinčių įtakos: gamybos atliekos nuo technologinio proceso surenkamos ir numatyta tvarka utilizuojamos, nuotekos bus išleidžiamos į vietinius valymo įrenginius.

Įmonėje nėra įrengimų, išskiriančių kenksmingas medžiagas, sukeliančių vibraciją ar viršijančių leistinas triukšmo normas.

7 GAISRINĖ SAUGA

7.1 Atstumas iki gretimų statinių

Gaisro plitimas į gretimus pastatus ribojamas, užtikrinant saugius atstumus tarp pastatų lauko sienų. Mažiausi leistini atstumai tarp gretimų pastatų priklausomai nuo jų atsparumo ugniai laipsnio nustatomi pagal Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų 6 lentelę (žiūr. lentelę 3).

P20-190104-TP-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	7	0

Minimalūs priešgaisriniai atstumai tarp pastatų

Pastato atsparumo ugniai laipsnis	Atstumas (m) iki gretimų pastatų, kurių atsparumo ugniai laipsnis		
	I	II	III
II	8	8	10

Minimalus atstumas iki artimiausio pastato ~ 70,00 m (pietvakarinėje pusėje) – tai reiškia, kad priešgaisriniai atstumais yra išlaikyti.

7.2 Žmonių evakuavimas

Evakuacijos keliai statinyje užtikrina saugią žmonių evakuaciją (evakavimą) iš patalpų, atsižvelgiant į evakuacijos kelią, išeinančių patalpų paskirtį, evakuojamųjų skaičių, pastato atsparumo ugniai laipsnį, pastato tūrį ir evakuacinių išėjimų iš aukšto ir pastato skaičių.

Skirtingos paskirties patalpos atskiriamos priešgaisrinė siena. Dūmų šalinimas planuojamas rankiniu būdu, montuojant varstomus langus.

Didžiausias galimas žmonių skaičius pastate: **15**. Žmonių evakuacija iš pastato numatoma tiesiai į lauką.

Evakavimo(si) kelio ilgis nuo tolimiausios žmonių buvimo vietos iki evakuacinio išėjimo sudaro **30,00 m < 50 m**.

Evakavimo(si) kelių grindys projektuojamos lygios, o slenksčiai gali būti tik durų angose. Durų angoje esančio slenksčio aukštis ne didesnis kaip 15 cm. Leidžiamas grindų aukščių skirtumas – ne mažesnis kaip 45 cm, įrengiant ne mažiau kaip 3 pakopas. Evakavimo(si) keliuose draudžiama įrengti laiptus, turinčius skirtingą pakopų aukštį ar plotį.

Evakavimo(si) keliai projektuojami ne siauresni kaip evakuaciniai išėjimai, ne mažesnio kaip 2 m aukščio, 1 m pločio.

Evakuaciniai išėjimai visuomeniniuose patalpose, kai pro juos evakuojama(si), projektuojami ne siauresni kaip 0,8 m – 15 ir mažiau žmonių, 0,9 m – nuo 16 iki 50 žmonių.

Evakuacijos durys projektuojamos atsidarančios evakuacijos kryptimi. Projektuojamos durys, atidaromas į patalpų vidų, jei jose nuolat būna ne daugiau kaip 15 žmonių taip pat voniose, tualetuose.

Evakuacinių išėjimų durų spygnos ne aukščiau kaip 1000 mm nuo grindų, o rankenos – ne aukščiau kaip 1100 mm. Dvivėrių evakuacinių išėjimų durų, atidaromos dalies (toliau – varčia) plotis ne mažesnis kaip 1200 mm. Dvivėrių durų pagrindinės varčios plotis ne mažesnis kaip 900 mm. Visais atvejais evakavimo(si) kelių iš pastatų išorinės evakuacinės durys privalo turėti užraktus arba uždarymo mechanizmus, atidaromus iš vidaus.

Evakavimo(si) kelių koridoriuose neleidžiama įrengti sieninių spintų, išskyrus spintas inžinerinėms sistemoms. Taip pat evakavimo(si) keliuose draudžiama įrengti veidrodžius, durų imitaciją.

8 APLINKOS IR STATINIŲ PRITAIKYMAS NEIGALIESIEMS SPRENDINIAI

Nors užsakovo veikla nenumato klientų atvykimo, projektuojamas visuomenės paskirties pastatas, todėl jis turi būti pritaikytas žmonėms su negalia vadovaujantis STR 2.03.01:2001 „Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms“.

Priimtas sprendimas, kad žmonės su negalia turės galimybę patekti tik į darbuotojų kabinetus. Slenksčiai ties lauko durimis turi būti įrengiami ne aukštesni nei 20 mm. Durys pastato viduje turi būti be slenksčių. Durų, jas atidarius, angos beklūtis plotis, matuojant tarp varčios ir staktos vidaus, projektuojamas ne mažesnis kaip 850 mm.

ŽN judėjimo trasų paviršiai turi būti lygūs, kieti, pakankamai šiurkštūs, neslidūs, neklampūs, iš nebirių (ne smėlio, ne žvyro) ir saikingai rievėtų medžiagų. Dangos iš plokščių ar plytelių turi būti lygios, siūlės tarp plytelių ne platesnės nei 15 mm. ŽN pritaikytose trasose ir zonose esančių grotų, dangčių ir pan. kiaurymės negali būti platesnės kaip 15 mm. Ant ŽN judėjimo trasoje ar greta jos esančių kliūčių (stulpų, atramų, medžių kamienų ir kt.) 1 500–1 700 mm aukštyje nuo žemės paviršiaus turi būti įrengiama perspėjanti ryškios spalvos 150 mm pločio juosta. Prieš tokias kliūtis turi būti įrengiami įspėjamieji paviršiai.

Visose lankytojų aptarnavimo patalpose būtina įrengti pavojaus signalizaciją, pavojaus signalas turi būti perduodamas garsu ir šviesa.

Yra planuojama viena automobilių stovėjimo vieta skirta ŽN. Važiuojamosios dalies ir takų dangos nuolydis ŽN automobilių stovėjimo vietose neturi būti didesnis kaip 1:40 (2,5 %) bet kuria kryptimi. Foje yra projektuojama sanmazgas, skirtas žmonėms su negalia.

9 DUOMENYS APIE PLANUOJAMA ŪKINĖ VEIKLA

Sklype planuojama vykdyti ūkinę veiklą – statyti parduotuvę (internetinę).

8. APSAUGA NUO TRIUKŠMO

Statinyje suprojektuotas taip, kad jame ir šalia jo esančių žmonių girdimo triukšmo lygis nekeltų grėsmės jų sveikatai ir atitiktų jų darbui, poilsiui ir miegui būtinas komfortines aplinkos sąlygas. Pastato atitvarinės konstrukcijos užtikrins norminę garso izoliaciją ir apsaugo gyventojus nuo išorės triukšmo.

Patalpų apsaugai nuo gatvės triukšmo padidinti – montuojami langai plastikiniiais rėmais su stiklo paketais, apšiltintos lauko duris. Garso izoliacijai pagerinti, sandūros su lubomis ir grindimis užtaisomos silikoninėmis mastikomis ir glaistymo juosta.

Triukšmas neturi viršyti triukšmo lygių, nustatytų HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“.

9. APSAUGINĖS PRIEMONĖS NUO SMURTO IR VANDALIZMO

Turto ir žmonių apsaugai numatoma: išorės durys – sustiprintos konstrukcijos, patikimi durų ir langų užraktai, tvora visu sklypo perimetru. Svarbi prevencinė priemonė nuo smurto ir vandalizmo – aptvėrimo, signalizacijų ir kamerų įrengimas. Teritorija tamsiuoju paros metu bus apšviesta.

Sklypo išorinė erdvė tarp kelio (gatvės) važiuojamosios dalies krašto ir užstatymo linijos (pastato fasadų) turi būti peržvelgiama nuo kelio (gatvės), nuo pastato, per pastato langus. Įėjimų į visuomeninės paskirties pastatus lauko durų neturi slėpti želdiniai ir priestatai; neturi būti nišų ar kitų vietų slėptis ar kliūčių matyti įėjimo duris iš toliau. Įėjimai ir erdvė už įėjimo durų įstaigos darbo metu turi būti nuolat apšviesta natūralia ar dirbtine šviesa. Dirbtinis apšvietimas turi būti įjungiamas automatiškai. Iš lauko įėjimai į pastatą ir rūšį, įėjimai į pastogę ir išėjimai ant stogo, į bendruosius kolektorius, technines patalpas arba techninius aukštus turi būti rakinami ir/ar naudojamos techninės priemonės, padedančios kontroliuoti įėjimus (išėjimus). Švieslangiai, stoglangiai turi būti atidaromi tik iš vidaus.

10. PLANUOJAMŲ STATYBOS DARBŲ POVEIKIS APLINKAI

Objektas priskirtinas prie aplinkai neturinčių įtakos. Darbų organizavimas numatytas kuo mažiau pažeidžiant aplinką. Poveikis aplinkai prognozuojamas dėl triukšmo, dulkių, atliekų susidarymo statybos metu. Projekte numatyti darbai statybos metu sukels trumpalaikį neigiamą poveikį kraštovaizdžiui, padidės oro tarša, atsiras motorizuotų transporto priemonių, naudojamų statybos darbams, sukeltas triukšmas, dulkės. Netoli esantys gyventojai statybos metu gali patirti nedidelį diskomfortą.

10.1 Aplinkos, oro ir vandens tarša.

Planuojami statybos darbai gruntinio vandens taršai neigiamos įtakos neturės. Oro, vandens, dirvožemio ar gilesnių sluoksnių tarša galima tik statybos metu, sugedus statybinėms mašinoms ir tokiu atveju Rangovas savo lėšomis ištaiso padarytą žalą.

10.2 Dirvožemis.

Statybos metu numatomas poveikis dirvožemiui bus trumpalaikis. Prieš statybos darbus derlingas dirvožemio sluoksnis nuimamas ir sandėliuojamas tam parinktuose vietose. Baigus darbus, jis naudojamas pažeistų plotų rekultivacijai. Baigus mechanizuotus statybų darbus ir išvežus statybų atliekas, atstatomas pažeistas dirvožemis, užpilant augaliniu gruntu ir užsėjant žole.

2019-08-30

PJ-904

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

2019 rugpjūčio 26
Vilnius

1. Projektinių pasiūlymų paskirtis:

1.1.	<i>išreikšti statytojo sumanyto projektuoti statinio ar statinio dalies architektūros ir kitų pagrindinių sprendinių idėją;</i>
1.2.	<i>informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio ar statinio dalies:</i>

2. Informacija apie sumanytą projektuoti statinį:

2.1.	statinio pavadinimas	<i>Parduotuvė (internetinė)</i>
2.2.	statybos adresas	<i>Vilniaus r. sav., Riešės sen. Didžiosios Riešės k. Parko g. 35E</i>
2.3.	statybos rūšis	<i>nauja statyba</i>
2.4.	statinio kategorija	<i>neypatingas</i>
2.5.	pagrindinė statinio naudojimo paskirtis	<i>prekybos</i>
2.6.	statinio plotai	<i>bendras ~900 m², pagrindinis ~700 m², pagalbinis ~200m², naudingas - neaktualus,</i>
2.7.	sklypo plotas	<i>0,6137 ha</i>
2.8.	Sklypo užstatymo plotas	<i>iki 1100 m²</i>
2.9.	kita informacija (paveldo, saugomos teritorijos)	<i>ne</i>

3. Pagrindiniai statinio paskirties rodikliai:

3.1.	gamybos, kitos planuojamos ūkinės veiklos apimtis	<i>Ornamento deginimas lazeriu, spausdinimas ant medžio gaminių (kočelių, pjaustymo lentų. Gaminiai perkami - negaminami). Tik internetinė prekyba dekoruotais gaminiais.</i>
3.2.	paslaugų apimtis	<i>500 vnt./mėnesį</i>
3.3.	butų skaičius	
3.4.	vietų skaičius	
3.5.	lovų skaičius	
3.6.	bendras ir aptarnaujamų žmonių skaičius	<i>Iki 20 darbo vietų</i>
3.7.	kiti rodikliai	

4. Projektinių pasiūlymų sudėtis:

4.1.	<i>aiškinamasis raštas</i>
4.2.	<i>grafinė dalis (pagal STR 1.04.04:2017 13 priedo 8.2 punktą)</i>
4.3.	<i>projektinių pasiūlymų vaizdinė informacija - vizualizacija</i>

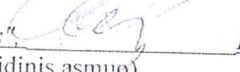
DS

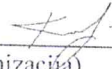
5. Statytojo pateikiami dokumentai ir duomenys:

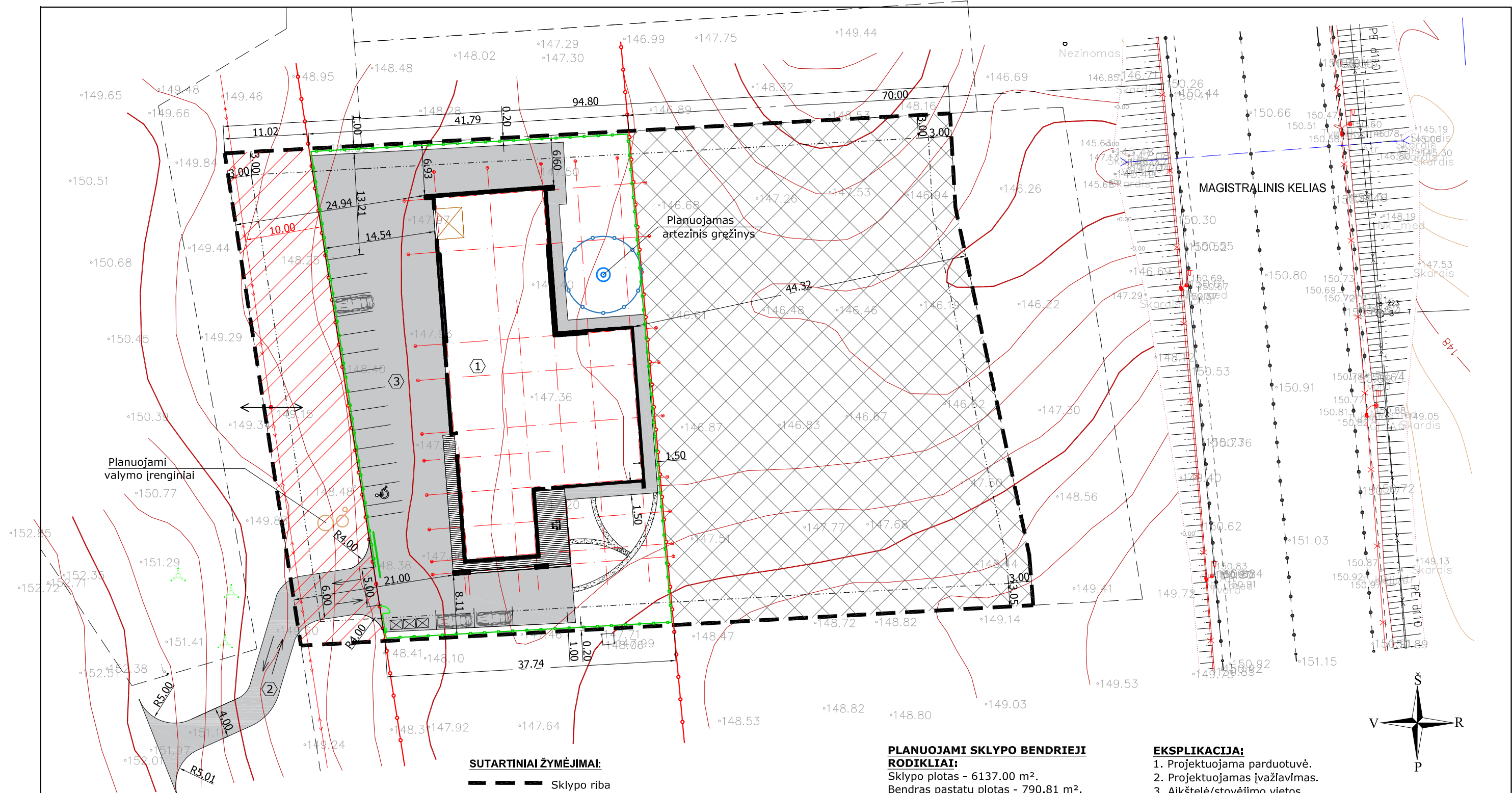
5.1.	nuosavybės dokumentai (išrašai iš RC)
5.3.	sklypo planas
5.4.	įgaliojimas pateikti prašymą

6. Kiti duomenys:

6.1.	projektinių pasiūlymų rengimo terminai - dvi savaitės nuo projektinių pasiūlymų užduoties patvirtinimo.
6.2.	statytojui pateikiama viena projektinių pasiūlymų kompiuterinė laikmena su įrašyta projektinių pasiūlymų medžiaga pasirašyta elektroniniu parašu

Statytojas (užsakovas) MB "Meistras Algis"  Rūta Kairienė, direktorė
(fizinis arba juridinis asmuo) (parašas)

Projektinių pasiūlymų rengėjas MB „Baltas varnas“  Violeta Konkovskienė, direktorė
(projektavimo organizacija) (parašas)



SKLYPO IŠDĖSTYMO SCHEMA



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Sklypo riba
- Gretimų sklypų riba
- 3m zona
- Apsaugos zonos riba
- Esamų elektros tinklų apsaugos zona
- Kello apsaugos zona
- Projektuojama kieta danga - asfaltas.
- Projektuojama danga - žvyras.
- Projektuojama terasa/laiptai
- Projektuojamas pastatas
- Projektuojama tvora
- Automobilių judėjimo kryptis
- Atliekų konteineris

PLANUOJAMI SKLYPO BENDRIEJI RODIKLIAI:

Sklypo plotas - 6137.00 m².
 Bendras pastatų plotas - 790.81 m².
 Užstatytas plotas - 987.00 m².
 Užstatymo intensyvumas - 12.8%
 Užstatymo tankumas - 16.08 %.
 Parkavimo vietos - 15 vnt.

EKSPLIKACIJA:

1. Projektuojama parduotuvė.
2. Projektuojamas įvažiavimas.
3. Aikštelė/stovėjimo vietos

PASTABOS:

1. Nuovažos kieta danga bus klojama kai bus nutiestas asfaltas, iki to numatoma danga - žvyras.
2. Sprendiniai suderinti su sklypo savininku.
3. Matmenys pateikti metrais.

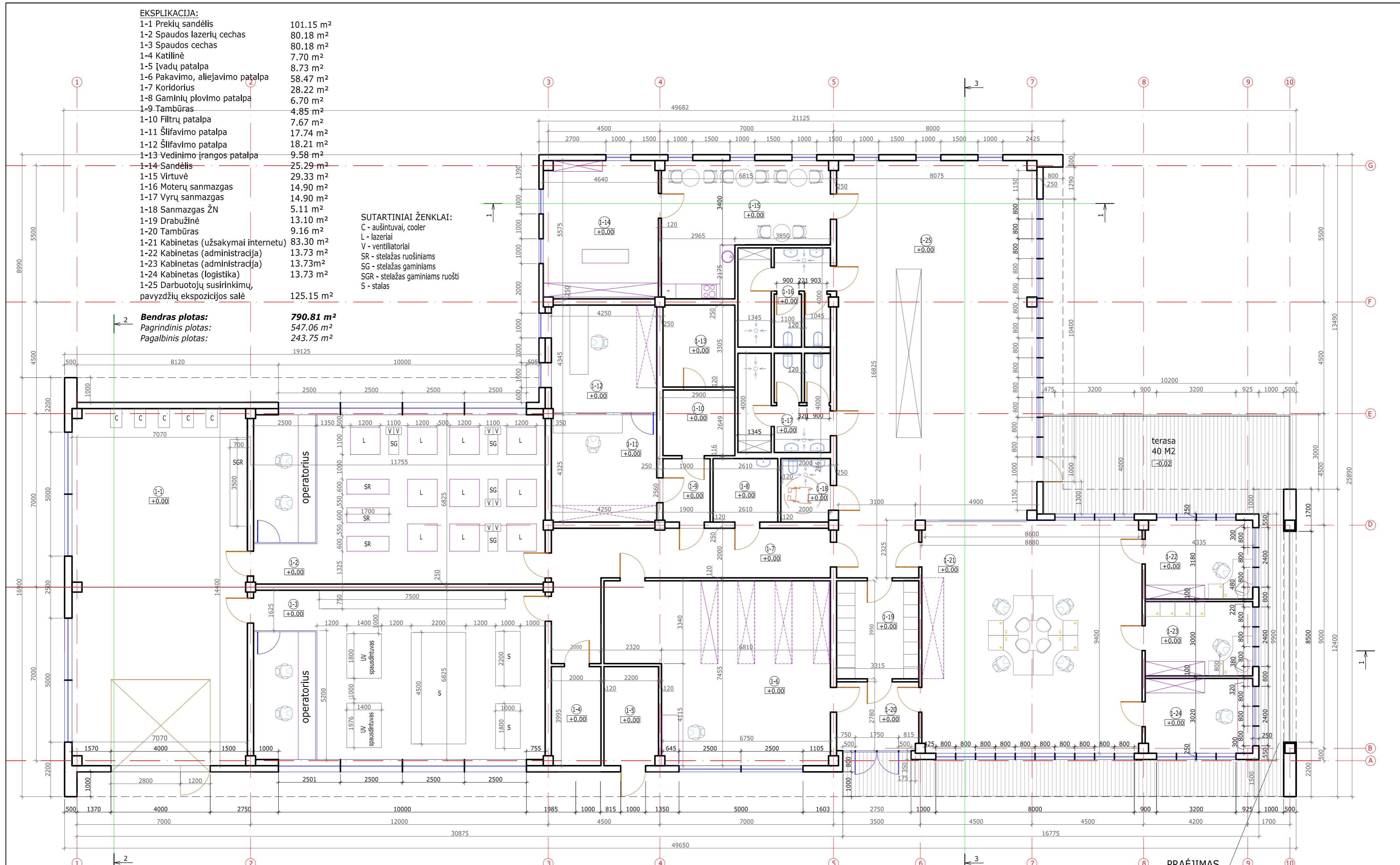
KVAL. DOK. NR.		MB "Baltas Varnas" +37061595990, dvalett@gmail.com		PAVADINIMAS: Parduotuvės, Vilniaus r. sav., Riešės sen. Didžiosios Riešės k. Parko g. 35E, statybos projektas	
A2002	PV, A PDV	G. Čepokas	2019	BRĖZINYS: Sklypo planas M1:500	
BG008631	Architektė	V. Konkovskienė	2019	LAIDA 0	
ETAPAS	UŽSAKOVAS: MB "Meistras Algis"			ŽYMUO: P20-190104-TP-01	LAPAS 1
PP					LAPŲ 1

EKSPLIKACIJA:

1-1 Prekių sandėlis	101.15 m ²
1-2 Spaudos lazerių cechas	80.18 m ²
1-3 Spaudos cechas	80.18 m ²
1-4 Katilinė	7.70 m ²
1-5 Įvadų patalpa	8.73 m ²
1-6 Pakavimo, aliejavimo patalpa	58.47 m ²
1-7 Koridorius	28.22 m ²
1-8 Gaminių plovimo patalpa	6.70 m ²
1-9 Tambūras	4.85 m ²
1-10 Filtrų patalpa	7.67 m ²
1-11 Šlifavimo patalpa	17.74 m ²
1-12 Šlifavimo patalpa	18.21 m ²
1-13 Vedinimo įrangos patalpa	9.58 m ²
1-14 Sandėlis	25.29 m ²
1-15 Virtuvė	29.33 m ²
1-16 Moterų sanmazgas	14.90 m ²
1-17 Vyrų sanmazgas	14.90 m ²
1-18 Sanmazgas ŽN	5.11 m ²
1-19 Drabužinė	13.10 m ²
1-20 Tambūras	9.16 m ²
1-21 Kabinetas (užsakymai internetu)	83.30 m ²
1-22 Kabinetas (administracija)	13.73 m ²
1-23 Kabinetas (administracija)	13.73 m ²
1-24 Kabinetas (logistika)	13.73 m ²
1-25 Darbuotojų susirinkimų, pavyzdžių ekspozicijos salė	125.15 m ²

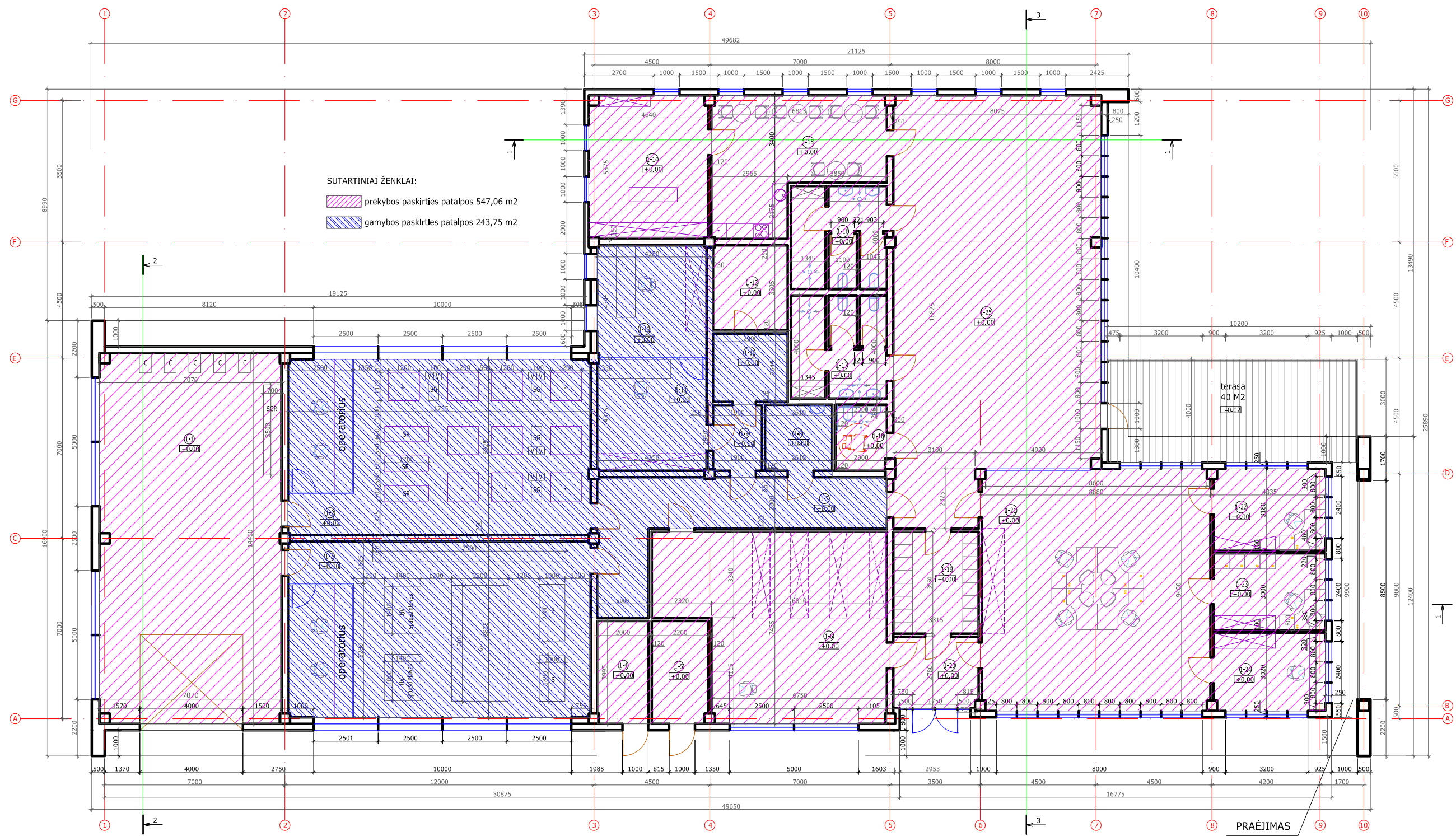
SUTARTINIAI ŽENKLAI:
 C - aušintuvai, cooler
 L - lazeriai
 V - ventiliatoriai
 SR - stelažas ruošiniams
 SG - stelažas gaminiams
 SGR - stelažas gaminiams ruošti
 S - stalas


Bendras plotas: 790.81 m²
Pagrindinis plotas: 547.06 m²
Pagalbinis plotas: 243.75 m²

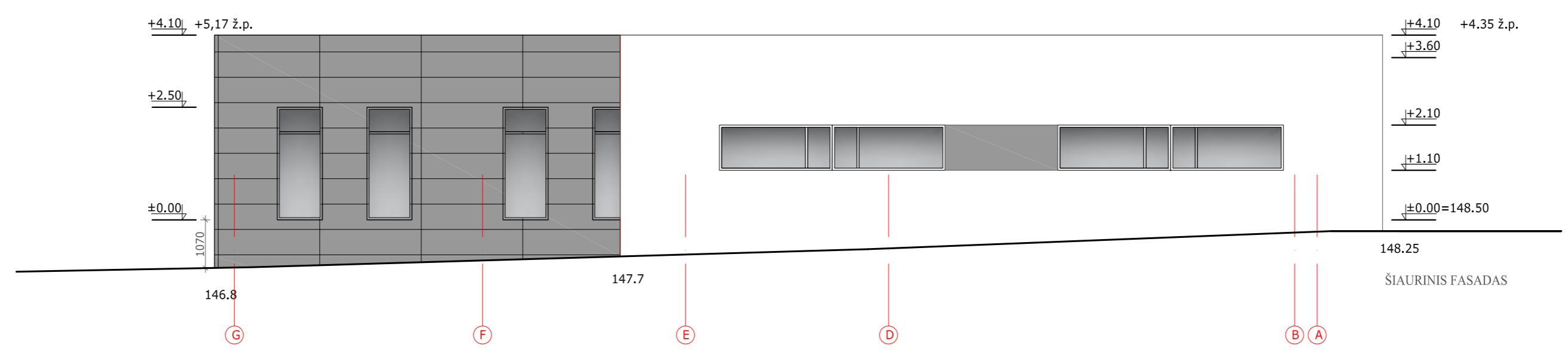
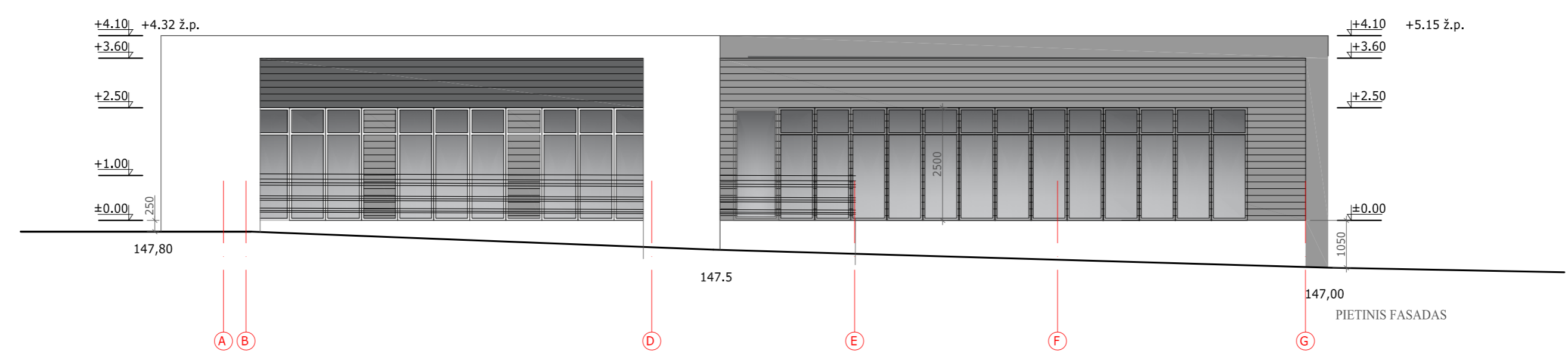
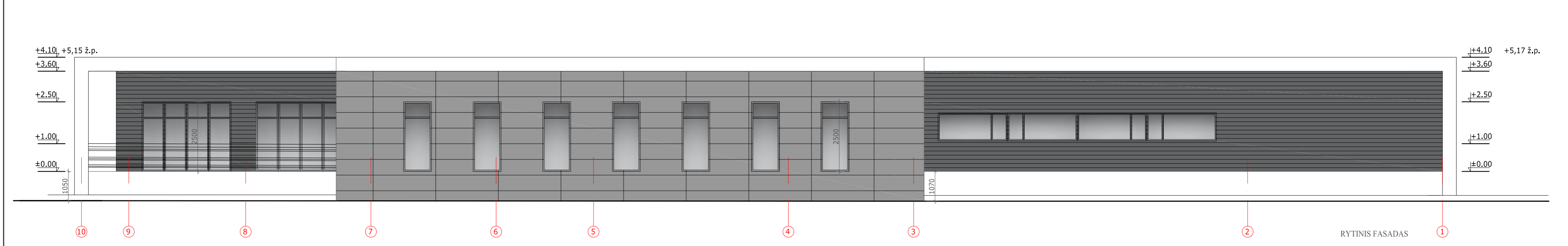
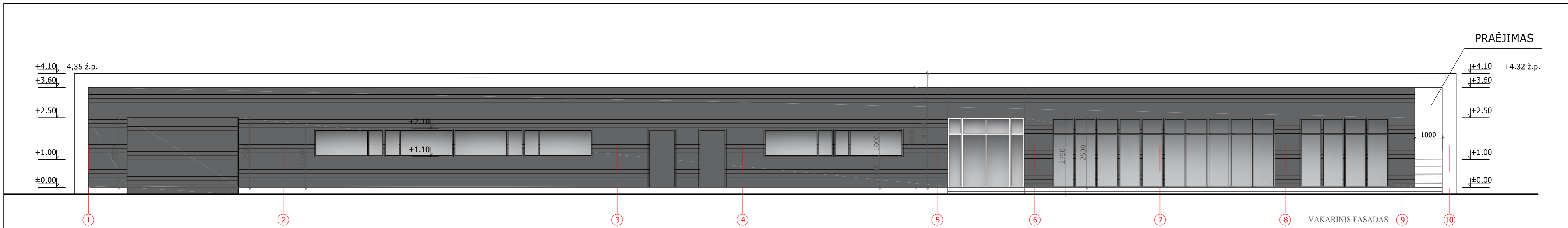


PRAĖJIMAS

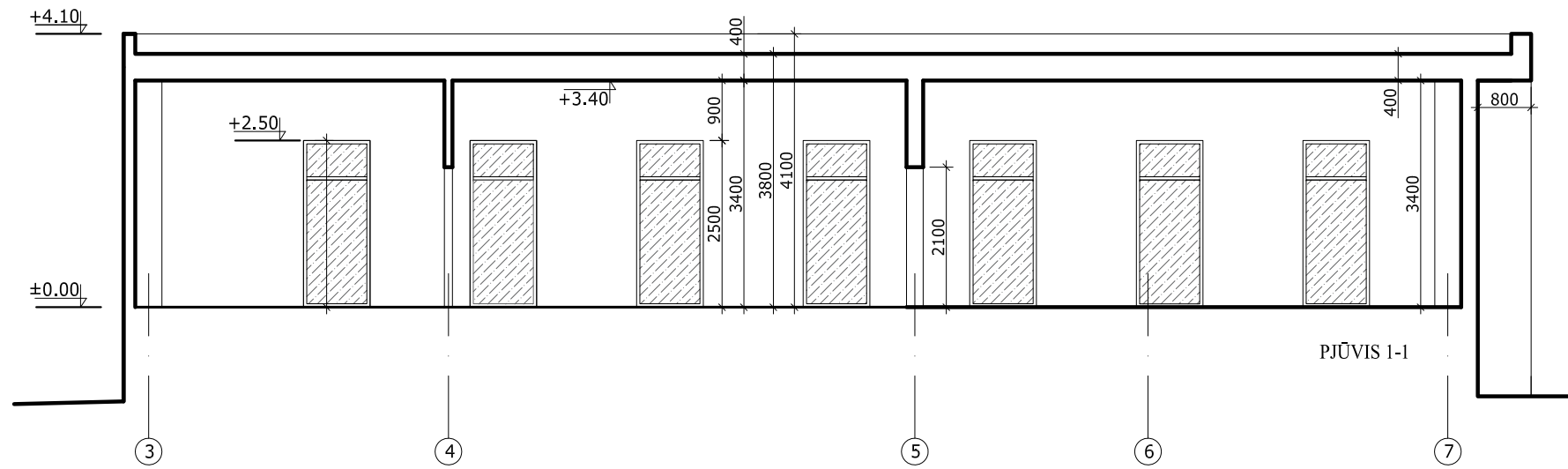
ATESTATO NR.	BG008631	Architektė	V. Konkovskienė	2019	MB "Baltas Varnas" +37061595990, dvalett@gmail.com	PROJEKTO PAVADINIMAS: Parduotuvės, Vilniaus r. sav., Riešės sen. Didžiosios Riešės k., Parko g. 35E, statybos projektas.
ATESTATO NR.	A2002	PV, A PDV	G. Čepokas	2019	G. Čepoko individuali veikla	BRĖŽINYS: 1aukšto planas M1:100
ETAPAS	PP	UŽSAKOVAS:	MB "Meistras Algis"			LAIDA 0
						ŽYMUO: P20-190104-TP-A-02
						LAPAS 1
						LAPŲ 1



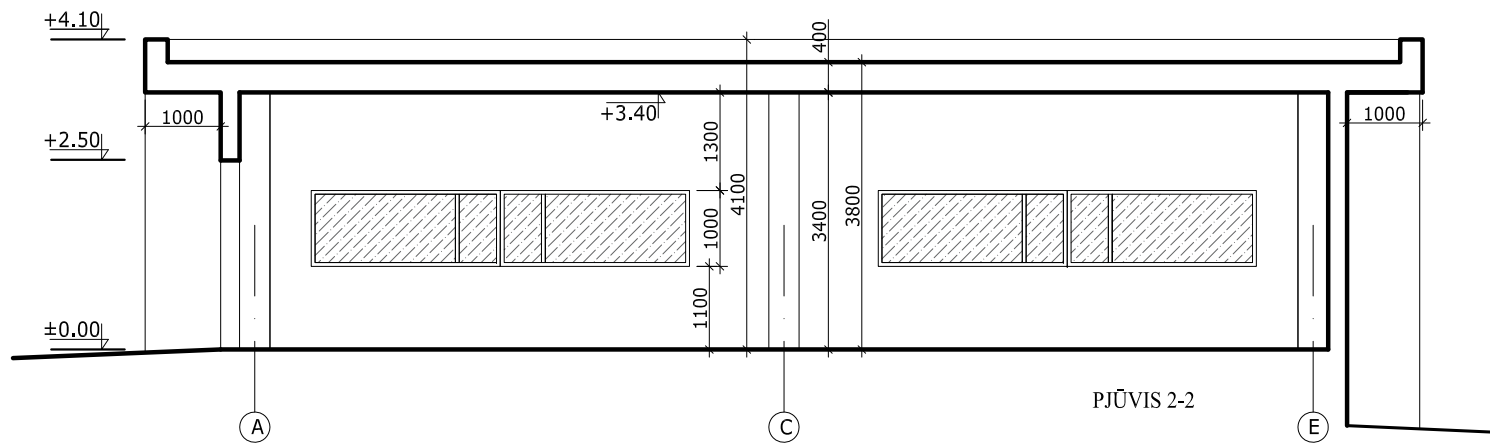
ATESTATO NR.	 MB "Baltas Varnas" +37061595990, dvalett@gmail.com			PROJEKTO PAVADINIMAS:		
BG008631	Architektė	V. Konkovskienė	2019	Parduotuvės, Vilniaus r. sav., Riešės sen. Didžiosios Riešės k., Parko g. 35E, statybos projektas.		
ATESTATO NR.	G. Čepoko individuali veikla			BRĖŽINYS:		LAIDA
A2002	PV, A PDV	G. Čepokas	2019	Patalpų zonavimo schema		0
ETAPAS	UŽSAKOVAS:			ŽYMUO:		LAPAS
PP	MB "Meistras Algis"			P20-190104-TP-A-03		LAPŲ
						1
						1



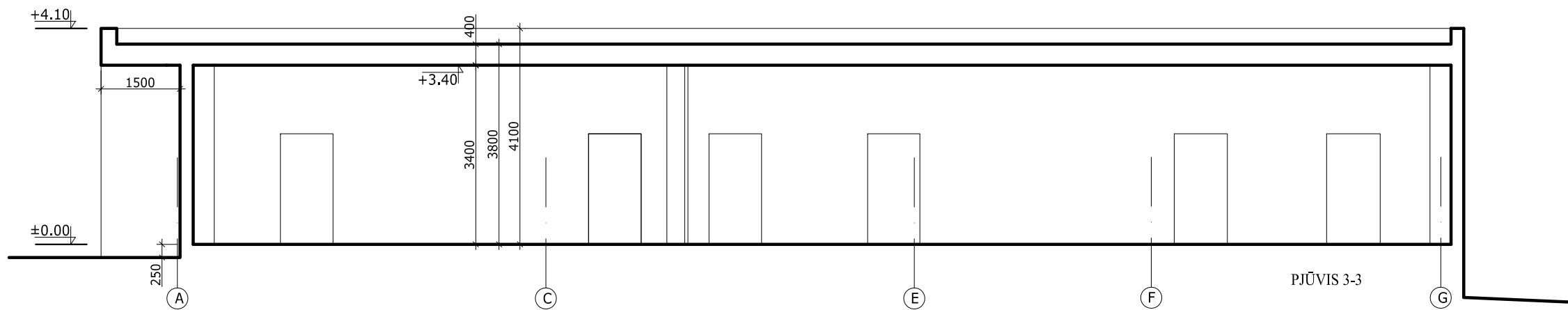
ATESTATO NR.	BG008631	Architektė	V. Konkovskienė	2019	PROJEKTO PAVADINIMAS: Parduotuvės, Vilniaus r. sav., Riešės sen. Didžiosios Riešės k., Parko g. 35E, statybos projektas.	BRĖŽINYS: Fasada M1:100	LAIDA 0
ATESTATO NR.	G. Čepoko individuali veikla						
A2002	PV, A PDV	G. Čepokas		2019	ŽYMUO: P20-190104-TP-A-04	LAPAS 1	LAPŲ 1
ETAPAS	užSAKOVAS:						
pp	MB "Meistras Algis"						




PJŪVIS 1-1



PJŪVIS 2-2



PJŪVIS 3-3

ATESTATO NR.	 MB "Baltas Varnas" +37061595990, dvalett@gmail.com			PROJEKTO PAVADINIMAS:		
BG008631	Architektė	V. Konkovskienė	2019	Parduotuvės, Vilniaus r. sav., Riešės sen. Didžiosios Riešės k., Parko g. 35E, statybos projektas.		
ATESTATO NR.	G. Čepoko individuali veikla			BRĖŽINYS:		LAIDA
A2002	PV, A PDV	G. Čepokas	2019	Pjūviai 1-1, 2-2, 3-3 M 1:100		0
ETAPAS	UŽSAKOVAS:			ŽYMUO:		LAPAS
PP	MB "Meistras Algis"			P20-190104-TP-A-05		LAPŲ
				1		1



