

Projektuotojas

UAB „Brailita“
Kodas 155403368
Registruota „VĮ registru centras“

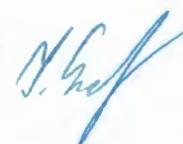
Projektavimo
stadija

**Dirbtuvių pastato Mokyklos g. Nr. 1, N. Daugėliškio k. N. Daugėliškio
sen. Ignalinos rajone paskirties keitimo į bendruomenės pastatą, atliekant
paprastąjį remontą, projektas Nr. 2113 PPK**

ŽEMĖS SKLYPO KADASTRINIS NR. 4548/0001:18

UŽSAKOVAS: Daugėliškio krašto bendruomenė

Pritariu: I. G.



Projekto dalis

PROJEKTINIS PASIŪLYMAS

Byla (tomas)

0

PROJEKTO VADOVAS

GEDIMINAS KONDROTAS

Kv. Atestato Nr.38180



UAB „Brailita“

DIREKTORIUS



GEDIMINAS KONDROTAS

IGNALINA 2021. 08.

Dirbtuvių pastato Mokyklos g. Nr. 1, N. Daugėliškio k. N. Daugėliškio sen. Ignalinos rajone paskirties keitimo į bendruomenės pastatą, atliekant paprastąjį remontą, projektas

PAGRINDINIAI TECHNINIAI RODIKLIAI

ADRESAS: Mokyklos g. Nr. 1, N. Daugėliškio k. N. Daugėliškio sen. Ignalinos rajonas.

STATINIO SAVININKAS: Daugėliškio krašto bendruomenė.

ŽEMĖS SKLYPO SAVININKAS: Žemės sklypo kadastrinis Nr. 4524/0005:111.

STATINIO PASKIRTIS: Negyvenamoji-gamybos paskirties pastatas (dirbtuvės) keičiamas paskirtis į negyvenamają kultūros paskirtį-bendruomnės pastatą.

STATINIO KATEGORIJA: Neypatingas.

TECHININIAI – EKONOMINIAI RODIKLIAI

BENDRAS PLOTAS	82,06 m ²
PATALPŲ STATYBINIS TŪRIS	283 m ³
PAMATAI: ESAMI	BETONINIAI MONOLITINIAI
SIENOS: ESAMOS	RĀSTŪ
STOGO KONSTRUKCIJOS: ESAMOS	MEDINIŲ KONSTRUKCIJŲ
STOGAS: ESAMAS	DVIŠLAITIS,
	DANGA –BANGUOTI BEASBESTINIAI LAKŠTAI

Atestato Nr.	UAB „Brailita“ Aukštaičių 34-11, LT-30108 Ignalina, Tel. 8-677 24945				Objektas: Dirbtuvių pastato Mokyklos g. Nr. 1, N. Daugėliškio k. N. Daugėliškio sen., Ignalinos rajone paskirties keitimo į bendruomenės pastatą, atliekant paprastąjį remontą, projektas
38180	PV	G. Kondrotas		AIŠKINAMASIS RAŠTAS	Laid 0
A592	ARCH.	A. Lapėnas			
Stadija	Statytojas:	Daugėliškio krašto bendruomenė	Žymuo:	Lapas	Lapi
PPK			PROJEKTINIS PASIŪLYMAS	1	6

PROJEKTINIS PASIŪLYMAS	Lapas	Lapų	Laida
	6	0	

Dirbtuvių pastato Mokyklos g. Nr. 1, N. Daugėliškio k. N. Daugėliškio sen. Ignalinos rajone paskirties keitimo į bendruomenės pastatą, atliekant paprastajį remontą, projektas

PROJEKTINIO PASIŪLYMO AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Rengiamas projektas Dirbtuvių pastato (Unikalus Nr. 4590-0000-1013) paskirties pakeitimui į bendruomenės pastatą projektas. Objekto adresas: Mokyklos g. Nr. 1, N. Daugėliškio k. N. Daugėliškio sen. Ignalinos rajonas. Projekte numatomas pastato paprastasis remontas. (Koridoriaus patalpos išorės sienos apšiltinamos ir įrengiamas sanmazgas, pritaikytas ŽN).

INŽINERINIAI TINKLAI

Esami videntiekio ir nuotekų tinklai prijungti į N. Daugėliškio k. magistralinius tinklus.

Elektra: Esama. Sudaryta sutartis su ESO.

Šildymas krosninis- kieto kuro krosnis. Papildomam pastato (sanmazgo) šildymui numatoma šildymo sistema oras-oras.

IŠORĖS APDAILA

Pastato išorės sienos apkalamos medinėmis daily lentėmis ir dažomos. Stogo danga keičiama į beasbestinius banguotus lankstus, mediniai langai keičiami į plastikinius.

POILSIO PASTATO PRITAIKYMAS ŽMONĖMS SU NEGALIA

Projektuojama automobilių stovėjimo aikštélė 3 automobiliams, kurių 1 vieta pritaikyta ŽN. Nuo automobilių stovėjimo aikštélės iki pastato projektuojamų betoninių trinkelų takas 1,43 m pločio, vedantis nuo automobilių stovėjimo aikštélės iki pagrindinio jėjimo į pastatą. Patekimui į pastatą projektuojamų pandusas. Panduso juostos išilginis nuolydis 1:12. Panduso juosta turi būti tiesi ir be skersinio nuolydžio.

Pastato pirmame aukšte projektuojamas sanmazgas pritaikytas ŽN. Tualeto kabinų patalpoje takas palei kabinas turi būti ne siauresnis kaip 1500 mm. ŽN pritaikytos kabinos dydis turi būti tokis, kad, sumontavus būtinus prietaisus (unitazą, kriauklę, dušą ir kt.), kabinoje liktų laisvas 1500 mm skersmens plotas vežimėliui važiuoti. Unitazas turi būti pastatytas taip, kad iš vieno jo šono liktų ne siauresnis kaip 900 mm tarpas vežimėliui pastatyti. Unitazas turi būti pastatytas ne arčiau kaip 300 mm iki šoninės sienos ar pertvaros. Unitazo viršus turi būti 430–520 mm aukštyje nuo grindų paviršiaus. Šalia unitazo ant kabinos sienos 1 000–1 200 mm nuo grindų paviršiaus būtina pritvirtinti 2–3 kablius viršutiniams drabužiams, ramentams ar krepšiui pakabinti. Abipus unitazo 800 mm–900 mm aukštyje nuo grindų turi būti įrengti atlenkiami ar pasukami horizontalūs turėklai su alkūnramsciais. Ant kabinos sienos būtina įrengti lanksčią dušo žarną su dušo galvute, grindyse – angą vandeniu išbėgti. ŽN pritaikytos kabinos durys turi atsidaryti į išorę.

Praustuvų patalpoje ŽN turi būti pritaikytas ne mažiau kaip vienas prauštuvius. Jis turi būti pakabintas ne arčiau kaip 300 mm nuo šoninės sienos; praustuvo viršus turi būti 750–850 mm aukštyje nuo grindų paviršiaus. Prieš praustuvą būtina palikti ne mažesnę kaip 1 200 mm x 900 mm dydžio aikštélę ŽN su vežimėliu privažiuoti. Abipus ŽN pritaikyto praustuvo 800 mm–900 mm aukštyje reikia pritvirtinti turėklus.

Sanitarinėse patalpose, pritaikytose ŽN, veidrodžiai turi būti pakabinti taip, kad apatinė atspindžio paviršiaus briauna būtų ne aukščiau kaip 850 mm nuo grindų paviršiaus. Rankšluosčius, rankų džiovintuvus, popieriaus, muilo laikiklius ir kitus elementus būtina kabinti 850–1 200 mm aukštyje nuo grindų.

STATYBOS ĮTAKA APLINKAI. STATYBINIŲ ATLIEKŲ TVARKYMAS.

PROJEKTINIS PASIŪLYMAS	Lapas	Lapų	Laida
	6		0

Dirbtuvių pastato Mokyklos g. Nr. 1, N. Daugėliškio k. N. Daugėliškio sen. Ignalinos rajone paskirties keitimo į bendruomenės pastatą, atliekant paprastajį remontą, projektas

Statybinės medžiagos sandėliuojojamos sklypo ribose. Statybos metu kaimyninių sklypų gyventojai nepatogumų nepatirs. Praėjimai ir pravažiavimai nebus uždaryti. Kaimyninių sklypų įvadiniai tinklai nebus paliesti. Naudojimo metu pastatai neigiamos įtakos gretimoms teritorijoms neturės.

Statybos metu statybinės atliekos rūšiuojamos į:

a) tinkamas naudoti vietoje atliekas (betono, keramikos, medienos, metalo gaminii, termoizoliacinių medžiagų ir kt. nedegių medžiagų), kurias planuojama panaudoti aikštelių, pravažiavimų, takų dangų pagrindams, įrenginių ar priklausinių statybai;

b) tinkamas perdirbti atliekas (antrinės žaliavos – betono, keramikos, bituminės medžiagos), pristatyti į perdirbimo gamyklas;

c) netinkamas naudoti ir perdirbti atliekas išvežti į savartyną suderinus su savartyną ekspluatuojančia įmone.

Statytojas, baigęs statybos darbus statinio pripažinimo tinkamu naudoti komisijai pateikia dokumentus apie netinkamą perdirbti atliekų pristatymą į savartyną. Gruntas, iškastas įrengiant pamatus, inž. tinkle, panaudojamas sklypo teritorijoje paviršiaus formavimui. Atliekamas gruntas išvežamas į seniūnijos nurodytą vietą.

Statybinės atliekos turi būti tvarkomos laikantis atliekų tvarkymo įstatymo nuostatomis ir vadovaujantis „Statybinių atliekų tvarkymo taisykliemis“ ir „Atliekų tvarkymo taisykliemis“. Statybietėje turi būti pildomas pirminės atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkytį statybinių atliekų apskaitą, nurodomas jų kiekis, teikiamos pirminės atliekų apskaitos ataskaitos aplinkos ministerijos regiono aplinkos apsaugos departamento, kurio kontroliuojamoje teritorijoje vykdoma statinio statyba, atliekų tvarkymo taisykliše nustatyta tvarka. Statybinių atliekų apskaitos dokumentai saugomi pagal atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus. Duomenys apie statybinių atliekų išvežimą įrašomi statybos darbų žurnale, kaip nurodyta statybos techniniame reglamente STR 1.08.02:2002 "Statybos darbai", patvirtintame Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2002 m. balandžio 30 d. įsakymu nr. 211 (žin., 2002, nr. 54-2150). Šio punkto reikalavimai netaikomi ūkio būdu statant 1-2 butų gyvenamuosius namus, sodo namus ir (ar) nesudėtingus statinius. Statybietėje turi būti rūšiuojamos susidarančios perdirbimui tinkamos atliekos ir pakartotiniam naudojimui tinkamos konstrukcijos (medžiagos), rūšiuojamos kitos atliekos - antrinės žaliavos, pavojingos atliekos. Nepavojingos statybinės atliekos gali būti saugomos statybietėje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Pavojingos statybinės atliekos turi būti saugomos pagal atliekų tvarkymo taisykliše nustatytus reikalavimus ne ilgiau kaip 3 mėnesius nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos taip, kad nekeltų pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai.

Inertinės (nepavojingos) statybinės atliekos gali būti smulkinamos mobilia įranga statybietėje, kaip nustatyta šių taisyklių 12-15 punktuose.

Asbesto turinčios statybinės atliekos statybietėje turi būti tvarkomos pagal šių taisyklių 26-27 punktuose nustatytus reikalavimus. Polichlorintų bifenilų ir polichlorintų terfenilų (toliau - pcb/pct) turinčios statybinės atliekos statybietėje turi būti surenkamos pagal polichlorintų bifenilų ir polichlorintų terfenilų (pcb/pct) tvarkymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2003 m. rugpjūčio 26 d. įsakymu nr. 473 (žin., 2003, nr. 99-4469), ir 2004 m. balandžio 29 d. Europos parlamento ir tarybos reglamento (eb) nr. 850/2004 dėl patvariuju organiinių teršalų ir iš dalies keičiančio direktyvą 79/117/EEB, reikalavimus.

vadovaujantis statybos techniniu reglamentu STR 1.11.01: 2002 "Statinių pripažinimo tinkamais naudoti tvarka", patvirtintu Lietuvos respublikos aplinkos ministro 2002 m. gegužės 14 d. įsakymu nr. 242 (žin., 2002, nr. 60-2475), pripažįstant statinį tinkamu naudoti, statinių

PROJEKTINIS PASIŪLYMAS	Lapas	Lapų	Laida
	6	0	

Dirbtuvių pastato Mokyklos g. Nr. 1, N. Daugėliškio k. N. Daugėliškio sen. Ignalinos rajone paskirties keitimo į bendruomenės pastatą, atliekant paprastajį remontą, projektas

pripažinimo tinkamais naudoti komisijai turi būti pateikti dokumentai, įrodantys, kad statybinės atliekos buvo perduotos atliekų tvarkytojui arba pateikta statytojo (užsakovo) pažyma apie neapdorotų statybinių atliekų sunaudojimą šių taisyklių 4 punkte nurodytuose dokumentuose numatytais būdais.

ATLIEKŲ TVARKYMAS

Vadovaujantis statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis (2006-12-06 įsakymo Nr.D1-637) statybinis laužas ir kitos medžiagos bus išrūšiuojamos. Nepavojingos statybinės atliekos gali būti saugomos statybietėje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos.

Duomenys apie susidarančių atliekų kiekius pateikti 1 lentelėje.

1lentelė

Techno-loginis procesas	Atliekos						Atliekų sagojimas objekte	Numatomi atliekų tvarkymo būdai
	Pavadinimas	Kiekis t	Agregatinis būvis(kietas,skystas,pastos)	KodasPaga 1 atliekų ūsara ša	Pavojingumas	laikymosalygos		
1	2	3	4	5	7	8	9	10
Dirbtuvių paprastasis remontas	metala i (skard os)	0,055	kietas	1704 05	Nepavojingos	Krūvo je	0,055	Priduoda mos į metalo laužą

— „ —	medien a	1,75	kietas	1702 01	Nepavojingos	Krūvo je	1,75	Supjausto -mos į malkas
— „ —	Beton o atlieko s	0,150	kietas	1701 07	Nepavojingos	Konte ileriuose	0,150	Išvežamo s į pavojing u atliekų tvarkymo sąvartyną
— „ —	Šiferis	1,424	kietas	1706 05	H5 (kenksmingos: medžiagos ir preparatai, kurie įkvępti, praryti ar prasiskverbė per odą gali iš	Konte i-neriuose	1,424	Išvežamo s į pavojing u atliekų tvarkym o sąvartyn a

PROJEKTINIS PASIŪLYMAS	Lapas	Lapų	Laida
	6	0	

Dirbtuvių pastato Mokyklos g. Nr. 1, N. Daugėliškio k. N. Daugėliškio sen. Ignalinos rajone paskirties keitimo į bendruomenės pastatą, atliekant paprastajį remontą, projektas

					dalies pakenkti sveikatai)			
--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--

HIGIENA. SVEIKATA.

Vandens tiekimui esami videntiekio tinklai. Nuotekoms surinkti esami nuotekų tinklai.

Geriamojo vandens kokybės tyrimų, atliktų atestuotose ar akredituotose laboratorijose, dokumentai neprivalomi. Karštas vanduo ruošiamas elektriniu vandens pašildytoju. Projektuojamas 80 l talpos vandens pašildytojas sanmazge. Karšto vandens temperatūra reguliuojama.

Buitinėms atliekoms surinkti privaloma sudaryti sutartį su specializuota įmone dėl atliekų išvežimo. Užsakovas privalo įsigyti buitinį atliekų surinkimo konteinerį.

Bendros dirbtinės apšvietimo sistemos apšvieta turi būti ne mažesnė kaip 200 lx esant išlydžio lempoms, ir ne mažesnė kaip 100 lx – kaitinimo lempoms; Pastato dirbtiniams apšvietimui projektuojamos šviesos diodinės lempos.

Bendruomenės patalpų pakankamos šiluminės aplinkos nustatytaus reikalavimus nurodytus lentelėje:

Pakankamos šiluminės aplinkos parametrai

Pakankamos šiluminės aplinkos parametrai	Norminiai dydžiai šildymo sezono metu
Oro temperatūra, °C	18-26
Jaučiamoji (atstojamoji) temperatūra, °C	17-25
Temperatūrų skirtumas 1,1 m ir 0,1 m aukštyje nuo grindų, ne daugiau kaip °C	3
Atitvarų temperatūros skirtumas nuo patalpos temperatūros, ne daugiau kaip °C	3
Grindų temperatūra, °C	16-29
Santykinė oro drėgmė, %	30-75
Oro judėjimo greitis, m/s	0,05-0,1

PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ ATITIKTIS PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTAMS, TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAMS, ESMINIAMS

STATINIO IR STATINIO ARCHITEKTŪROS, APLINKOS, KRAŠTOVAIZDŽIO, NEKILNOJAMŲJŲ KULTŪROS PAVELDO VERTYBIŲ REIKALAVIMAMS, TREČIUJŲ ASMENŲ INTERESŲ APSAUGOS REIKALAVIMAMS

Statinio konstrukcijos suprojektuotos vadovaujantis normatyviniais statybos techniniais dokumentais.

Projektiniai sprendiniai užtikrina statinio patvarumą ir pastovumą statybos ir ilgalaikio naudojimo metu.

Trečiujų asmenų interesų apsaugos reikalavimai nepažeidžiami.

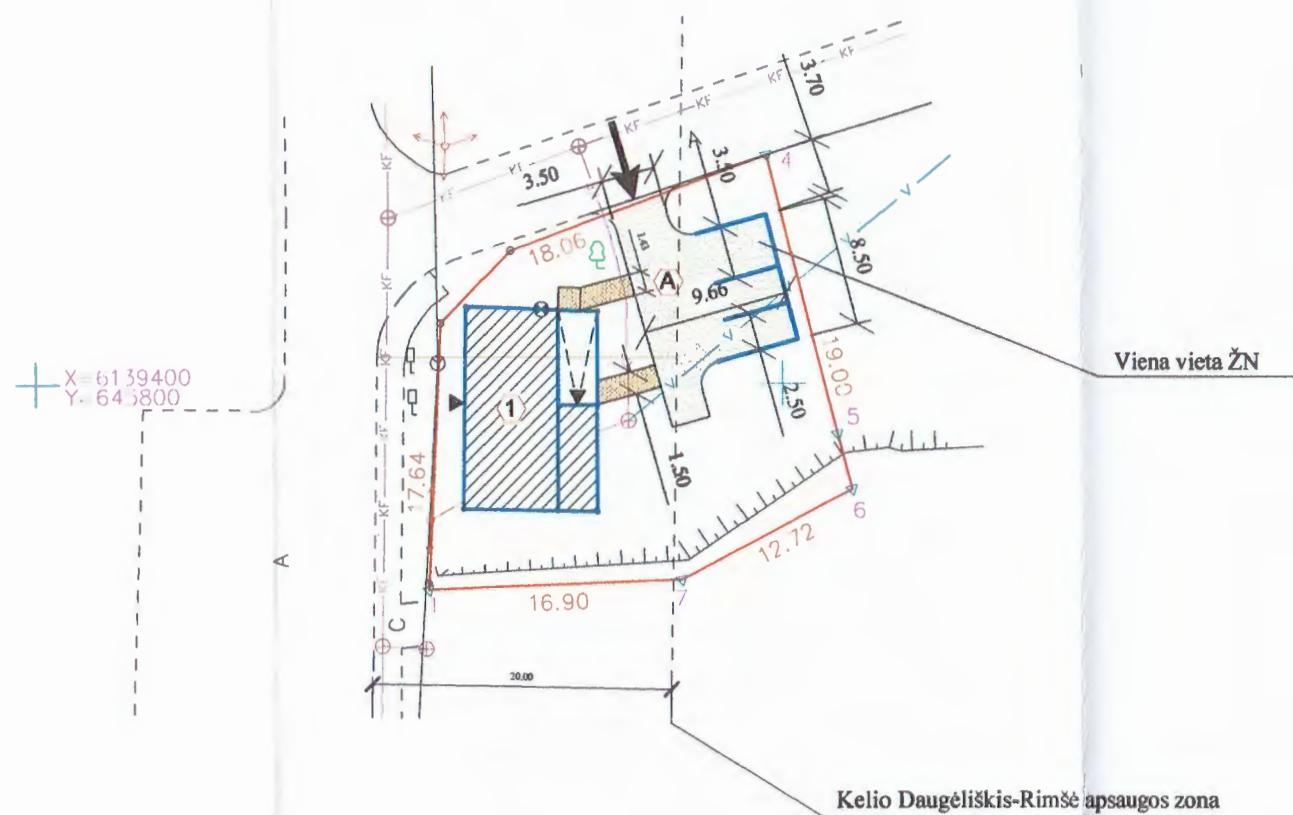
Projektui parengti naudotos licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašas:

PROJEKTINIS PASIŪLYMAS	Lapas	Lapų	Laida
	6	0	

Dirbtuvių pastato Mokyklos g. Nr. 1, N. Daugėliškio k. N. Daugėliškio sen. Ignalinos rajone
paskirties keitimo į bendruomenės pastatą, atliekant paprastąjį remontą, projektas

1. FreeCad 0.16 versija, Revision number 6704 (Git),
Branch – releases/FreeCad-0-16 (laisvo kodo programa). Licenzija nebūtina.
2. OpenOffice 4.1.1 (laisvo kodo programa). Licenzija nebūtina.
3. PDF Master 1.6 (laisvo kodo programa). Licenzija nebūtina.

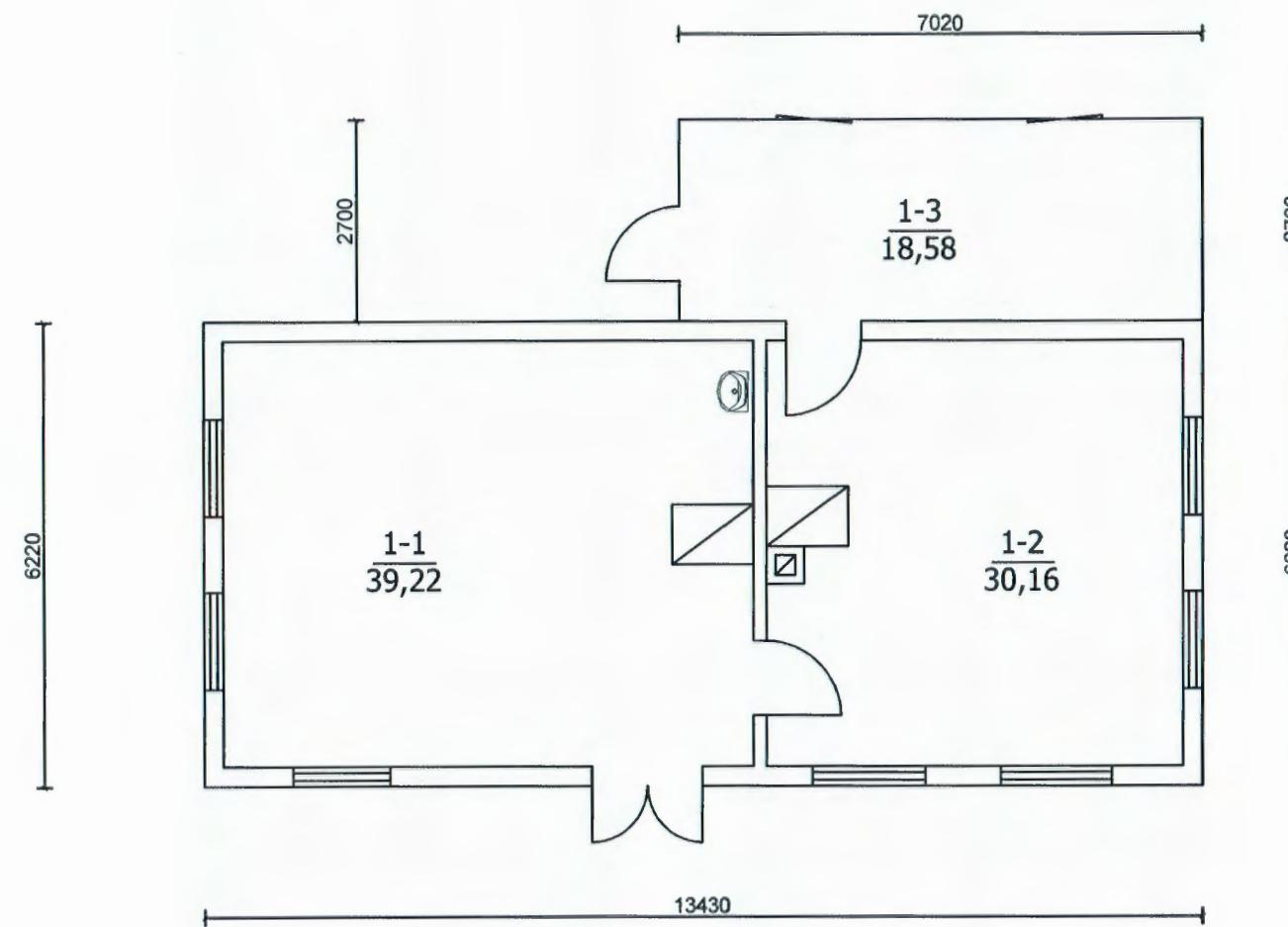
PROJEKTINIS PASIŪLYMAS	Lapas	Lapų	Laida
	6		0



SUTARTINIAI ŽENKLAI	
→	Sklypo riba
▼	Esamas įvažiavimas į sklypą
■	Patekimas į pastatą
▨	Keičiama dirbtuvų pastato paskirtis
—	Projektuojamas priestatas
—KF—KF—	Esama nuotekų surinkimo trasa PVC 110;
—V—V—	Esama vandentiekio trasa PE D 32;
Ⓐ	Projektuojama automobilių stovėjimo aikštėlė 3 automobiliams (1 vieta ŽN)
▨	Projektuojama žvyro danga
▨	Projektuojama betoninė trinkelė danga
PASTATŲ EKSPLIKACIJA	
①	Keičiama dirbtuvų pastato paskirtis

Pastaba: Automobilių stovėjimo vietų skaičius - 3 vietas.
(1 vieta 40 m² salės ir muziejaus ploto + 1 vieta ŽN)

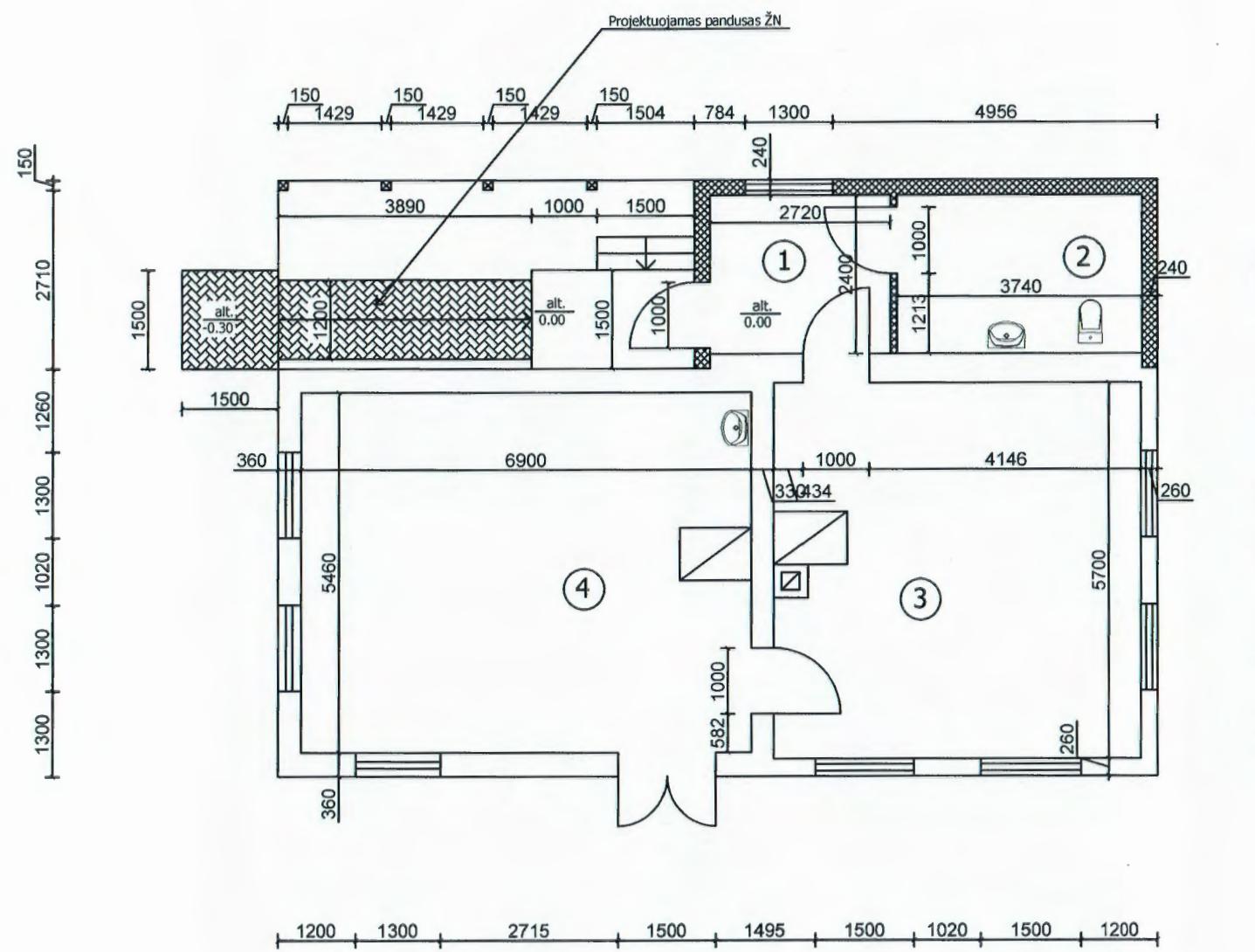
Kv. atestato Nr.	UAB "Brailita" Aukštaičių 34-11, Ignalina mob.+37067724945, g.kondrotas@gmail.com			Dirbtuvų pastato Mokylos g. Nr. 1, N. Daugeliškio k. N. Daugeliškio sen. Ignalinos rajone paskirties keitimo į bendruomenės pastatą, atliekant paprastąjį remontą, projektas	
38180	Pareigos PV	Pavardė G.A. Kondrotas	Parašas <i>J. Kondrotas</i>	Statinio Nr. ir pav. 01 Dirbtuvų paskirteis keitimas	
				Dokumento pav. SKLYPO PLANAS M 1:500	
				Laida	0
Kalbos trump. LT	Užsakovas (statytojas): Daugeliškio krašto bendruomenė			Dokumento Nr.:	Lapas Lapų
	PROJEKTINIS PASIŪLYMAS			1	1



PATALPŲ EKSPLIKACIJA

- | | |
|---------------------|---------------------|
| 1. Dirbtvių patalpa | $39,22 \text{ m}^2$ |
| 2. Dirbtvių patalpa | $30,16 \text{ m}^2$ |
| 3. Koridoriuis | $18,58 \text{ m}^2$ |
|
Bendras plotas: | $87,96 \text{ m}^2$ |

Kv. atestato Nr.	UAB "Brailita" Aukštaičių 34-11, Ignalina mob.+37067724945, g.kondrotas@gmail.com			Dirbtvių pastato Mokyklos g. Nr. 1, N. Daugėliškio k. N. Daugėliškio sen. Ignalinos rajone paskirties keitimo į bendruomenės pastatą, atliekant paprastąjį remontą, projektas
38180	Pareigos PV	Pavardė G.A. Kondrotas	Parašas <i>G. A. Kondrotas</i>	Statinio Nr. ir pav. 01 Dirbtvių pastato paskirties keitimo projektas
A 592	ARCH.	A. Lapėnas	<i>A. Lapėnas</i>	Dokumento pav. ESAMOS PADĖTIES PLANAS M 1:100
				Laida 0
Kalbos trump. LT	Užsakovas (statytojas): Daugėliškio krašto bendruomenė			Dokumento Nr.: PROJEKTINIS PASIŪLYMAS
				Lapas 1 Lapų 2



PATALPU EKSPLIKACIJA

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 1. Koridorius | 6,53 m ² |
| 2. Sanmazgas | 8,98 m ² |
| 3. Muziejaus patalpa | 30,07 m ² |
| 4. Bendruomenės salė | 36,48 m ² |

Bendras plotas: 82,06 m²

Kv. atesto Nr.	UAB "Brailita" Aukštaičių 34-11, Ignalina mob.+37067724945, g.kondrotas@gmail.com			Dirbtuvių pastato Mokyklos g. Nr. 1, N. Daugėliškio k. N. Daugėliškio sen. Ignalinos rajone paskirties keitimo į bendruomenės pastatą, atliekant paprastąjį remontą, projektas
	Pareigos	Pavardė	Parašas	<i>Statinio Nr. ir pav.</i>
38180	PV	G.A. Kondrotas	<i>Stehtas</i>	01 Dirbtuvių pastato paskirties keitimo projektas
A 592	ARCH.	A. Lapėnas	<i>C. J. Jura</i>	<i>Dokumento pav.</i>
				PLANAS M 1:100
				Laida 0
Kalbos trump. LT	Užsakovas (statytojas): Daugėliškio krašto bendruomenė			<i>Dokumento Nr.:</i> PROJEKTINIS PASIŪLYMAS
				2 2