

KOMUNĀL PROJEKTS

Jēkabpils nodaļa

Būvkomersanta reģistrācijas
apliecība Nr.2687-R

Hanzas ielā 16, Rīga, LV-1045, tālr.67338383, fakss 67338385, e-mail: kproject@versija.lv

Brīvības ielā 2d, Jēkabpils, LV-5201, tālr. 65231257, fakss:65231257, e-mail: kp@zednet.lv

Pasūtītājs
Reģistrācijas Nr.
Adrese

Līvānu novada dome
90000065595
Rīgas iela 77, Līvāni, LV-5316

Pasūtījuma Nr.

14-32-063/6

Būvprojekta
nosaukums

Filtrācijas stacijas ēkas (kad. Nr. 76520010075006)

Adrese

Celtniecības iela 1a, Iesalnieki, Jersikas pag., Līvānu nov.

Būvprojektēšanas
stadija

Būvprojekta daļa
vai sadaļa



Sējuma numurs

Vizuālās apskates atzinums

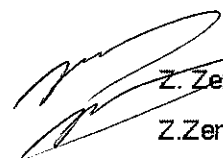
Marka

I
VAS

Nodaļas vadītājs

Projekta vadītājs

Būvprojekta autors


Z. Zemzars
Z. Zemzars

Arhīva reģistrācijas Nr.

A/s "Komunālprojekts"
kolektīvs



SATURA RĀDĪTĀJS

1. Būvkomersanta reģistrācijas apliecība.	3.lpp.
2. Autora sertifikāts.	4.lpp.
3. Paskaidrojuma raksts.	5.lpp.
4. Apsekošanas atzinums	6-18.lpp.
5. Zemesgabala robežu plāns (ar iezīmētu apsekojamo ēku).	19-20.lpp.
6. Stāvu plāni.	21-23.lpp.



LATVIJAS REPUBLIKAS EKONOMIKAS MINISTRIJA

Brīvības ielā 55, Rīgā, LV-1519 ♦ Tālrunis 371-7013101 ♦ Fakss 371-7280882 ♦ E-pasts: pasts@em.gov.lv

R ī g ā

BŪVKOMERSANTA REĢISTRĀCIJAS APLIECĪBA

izsniegta
akciju sabiedrībai
Komunāiprojekts

vienotais reģistrācijas numurs : 40003005372

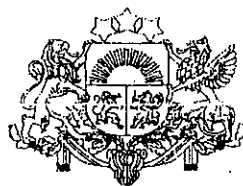
Komersants reģistrēts Būvkomersantu reģistrā 2006.gada 19.maijā
(lēmums Nr. 2783) saskaņā ar Ministru kabineta 2005. gada 28.jūnija
noteikumiem Nr.453 "Būvkomersantu reģistrācijas noteikumi"

Būvkomersanta reģistrācijas Nr. 2687-R

Ikgadējais informācijas atjaunošanas datums : 19.maijs

Atbildīgā amatpersona -
Būvniecības stratēģijas nodaļas vadītājs





LBS

LAIK-S3-176

**LATVIJAS BŪVINŽENIERU SAVIENĪBAS
BŪVNICĪBAS SPECIĀLISTU CERTIFIKĀCIJAS INSTITŪCIJAS**

BŪVPRAKSES CERTIFIKĀTS

NEREGLAMENTĒTĀ SFĒRĀ

Nr. 20-6546

**JĀNIM OZOLAM
PK 290759-11861**

*Izdots saskaņā ar Latvijas Būvinženeru savienības Būvniecības speciālistu
sertifikācijas institūcijas*

*2013. gada 22. maija lēmumu Nr. 366,
par patstāvīgās prakses tiesībām būvniecībā sekojošās atļautajās darbības jomās:*

	<i>Derīgs</i>	<i>Ir spēkā</i>
- ēku tehniskā apsekošana	<i>līdz 22.05.2018.</i>	<i>kopš 22.05.2013.</i>
- būvniecības tāmju sastādīšanā	<i>līdz 17.03.2015.</i>	<i>kopš 17.03.2010.</i>

*Sertifikāts izsniegts atbilstoši LBS BSSI 2010.g. 10. februāra Nolikumam
„Par būvniecības speciālistu sertificēšanu”.*

*Sertifikāta saņēmējs apņēmis savā darbībā ievērot Latvijas Republikas likumus
un pastāvošos būvniecības normatīvus, kā arī Būvspeciālistu ētikas kodeksu.*

LBS BSSI galvenais administrators



Mārtiņš Straume

PASKAIDROJUMA RAKSTS.

Pamatojoties uz Līvānu novada domes līgumu Nr. LND/2-13.1.2./14/448 no 24.11.2014.g., A/S "Komunālprojekts" Jēkabpils nodaļas speciālisti veica ēkas vizuālo apsekošanu dabā Celtniecības ielā 1a, Iesalniekos, Jersikas pagastā, Līvānu novadā SIA "Līvānu Siltums" katlu mājas teritorijā filtrācijas stacijas ēkai (kad. Nr. 76520010075006).

Pamatojoties uz vizuālās un instrumentālās apsekošanas rezultātiem, ēkas pārvaldītāju atsauksmēm par ēkas tehnisko stāvokli, izmantojot arhīva materiālus un tehniskās inventarizācijas lietu, tika sastādīts ēkas apsekošanas akts, noteikts fiziskais nolietojums procentos. Apsekošanas gaitā tika piefiksēti vizuāli redzami bojājumi.

**FILTRĀCIJAS STACIJAS (kad. Nr. 76520010075006)
APSEKOŠANAS AKTS**

Celtniecības iela 1a, Iesalnieki, Jersikas pag., Līvānu nov.

1. Vispārīgas ziņas par būvi

1.1.	būves veids	1274
1.2.	apbūves laukums (m ²)	368.00 m²
1.3.	būvtilpums (m ³)	2852.00 m³
1.4.	kopējā platība (m ²)	522.00 m²
1.5.	stāvu skaits	3
1.6.	zemesgabala kadastra numurs	76520010075
1.7.	zemesgabala platība (m ² - pilsētās, ha - lauku teritorijās)	46828 m²
1.8.	būves iepriekšējais īpašnieks	SIA "Līvānu siltums"
1.9.	būves pašreizējais īpašnieks	SIA "Līvānu siltums"
1.10.	būvprojekta autors	-
1.11.	būvprojekta nosaukums, akceptēšanas gads un datums	
1.12.	būves nodošana ekspluatācijā (gads un datums)	1971.g.
1.13.	būves konservācijas gads un datums	1994.g.
1.14.	būves renovācijas (kapitālā remonta), rekonstrukcijas, restaurācijas gads	-
1.15.	būves inventarizācijas plāns: numurs, izsniegšanas gads un datums	76520010075006-02 04.09.2002.g.

2. Situācija

2.1.	zemesgabala izmantošanas atbilstība teritorijas plānojumam
Atļautā izmantošana, faktiskā izmantošana un tās atbilstība teritorijas plānojumam, apbūves noteikumiem un normatīvo aktu prasībām	
<i>Pilsētas ražošanas zonā, katlu mājas teritorijā.</i>	
2.2.	būves izvietojums zemesgabalā
Sarkanā līnija, apbūves līnija, apgrūtinājumi, būves novietnes raksturojums	
<i>Novietota zemes gabala R pusē, iebraukšana no Celtniecības ielas. Patvaļīgās būvniecības pazīmes nav.</i>	
2.3.	būves plānojums

Līdzšinējais būves izmantošanas veids, būves plānojuma atbilstība būves izmantošanas veidam
<i>Filtrācijas stacijas ēka sastāv no trīs apjomiem: vienkāpju, divkāpju un trīskāpju daļām. Ēkas vienkāpju Z daļā atrodas esošā un funkcionējošā telpa.</i>
<i>Plānojums un izmēri atbilst tehnoloģiskajam prasībām. Būves izmantošana pārtraukta 1994. gadā.</i>


3. Teritorijas labiekārtojums

Apsekošanas objekta vai apsekošanas priekšmeta nosaukums. Īss konstatēto bojājumu un to cēloņu apraksts, tehniskā stāvokļa novērtējums atsevišķiem būves elementiem, konstrukciju veidiem, būves daļām. Atbilstība normatīvo aktu prasībām		Tehniskais nolietojums (%)
3.1.	brauktuves, ietves, celiņi un saimniecības laukumi	70%
Segums, materiāls, apdare		
<i>Betona un asfalta segumi sabrukuši un izauguši zālē un krūmos.</i>		
3.2.	bērnu rotaļlaukumi, atpūtas laukumi un sporta laukumi	
Segums, materiāls, aprīkojums		
<i>Nav izbūvēts.</i>		
3.3.	apstādījumi un mazās arhitektūras formas	
Dekoratīvie stādījumi, zāliens, lapenes, ūdensbaseini, skulptūras		
<i>Nav izbūvēts.</i>		
3.4.	nožogojums un atbalsta sienas	.
Veids, materiāls, apdare		
<i>Teritorija nav nožogota.</i>		

4. Būves daļas

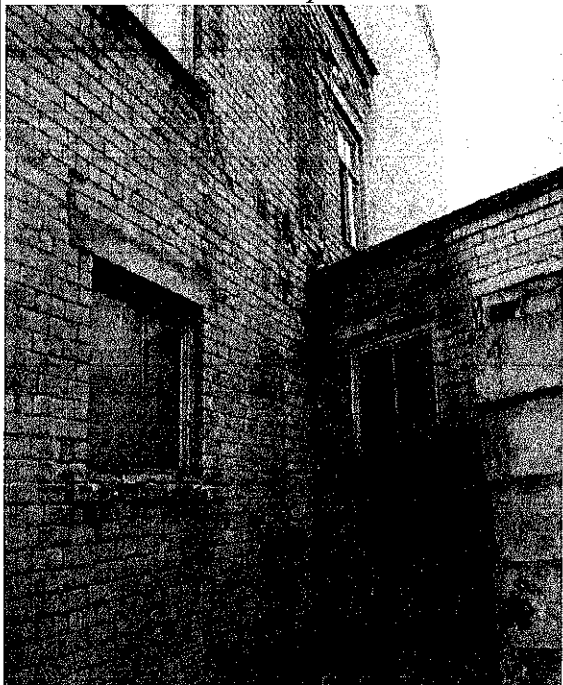
(Ietver tikai tās būves daļas, kas apsektas atbilstoši apsekošanas uzdevumam)

Apsekošanas objekta vai apsekošanas priekšmeta nosaukums. Īss konstatēto bojājumu un to cēloņu apraksts, tehniskā stāvokļa novērtējums atsevišķiem būves elementiem, konstrukciju veidiem, būves daļām. Atbilstība normatīvo aktu prasībām	Tehniskais nolietojums (%)
--	----------------------------

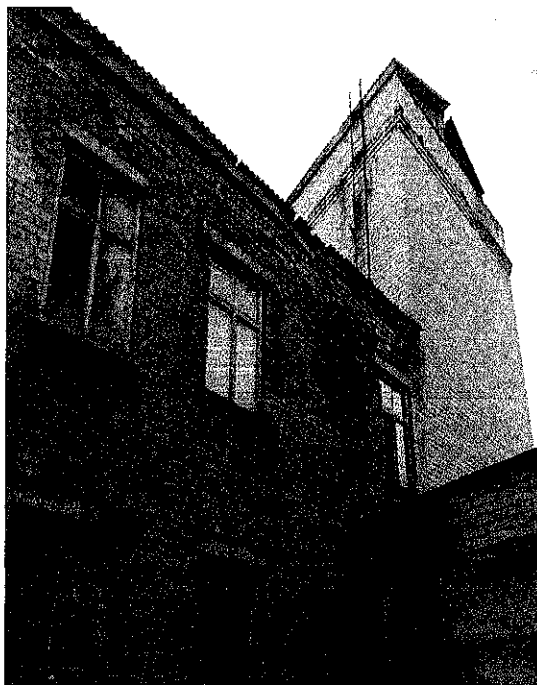
4.1.	pamati un pamatne	60%
<p>Pamatu veids, to iedziļinājums, izmantotie materiāli, to stiprība, hidroizolācija, drenāža, būves aizsargapmales, ārsienu aizsardzība pret mitrumu.</p> <p>Gruntsgabala ģeomorfoloģiskais raksturojums; ģeodēziskais atskaites punkts (sienas vai grunts repers, marka, poligonometrijas punkts) absolūto augstuma atzīmju noteikšanai. Zemes virsas absolūto atzīmju robežas izpēte teritorijā. Veiktie lauka un kamerālie ģeotehniskās izpētes darbi un palīgdarbi: izstrādes, līmetņošana, laboratorijas analīze, to apjomi. Nogulumu veidi grunšu izpētes areālā, gruntis, kas veido ēkas pamatni, to aplēses pretestība</p> <p><i>Ēkas pamati- dzelzsbetona, bez deformāciju pazīmēm un bez ārējās apdares. Apmale ap ēku ir nosēdusies un apaugusi ar zāli (sk. att. 1.). Tehniskais stāvoklis neapmierinošs.</i></p>		
 <p style="text-align: center;"><i>att. 1.</i></p>		
4.2.	nesošās sienas, ailu sijas un pārsedzes	70%
<p>Pagraba un virszemes nesošo sienu konstrukcija un materiāls. Konstruktīvās shēmas. Galveno konstruktīvo elementu biezums un šķērsriezums. Mūra vājinājumi. Plaisu atvērumu mērījumu un plaisu attīstības novērojumu dati. Atdalošā un tvaika izolācija. Koksnes bioloģiskie bojājumi. Sienu būvmateriālu stiprība, konstrukciju elementu pārbaudes un mūra stiprības aplēšu rezultāti. Kontrolzondēšanas rezultāti. Ailu siju un pārsedžu raksturojums, to balstvietas, citi raksturojošie rādītāji</p> <p><i>Ārsienas- silikātkieģeļu mūris bez ārējās apdares (sk.att. 2.). Daudzās vietās lietus ūdens iedarbības rezultātā ķieģeļi ir apdrupuši un daļēji nobrukuši, apauguši ar pelējuma sēnīti (sk. att. 2;3.)</i></p>		

Virš logu un durvju ailām dzelzsbetona un tērauda pārsedzes. Tērauda pārsedzes-korozijas bojātas.

Tehniskais stāvoklis neapmierinošs.



att.2.



att.3.

4.3.	karkasa elementi: kolonnas, rīģeļi un sijas	
------	---	--

Kolonnu, stabu, rīģeļu un siju konstrukcija un materiāls

Nav izbūvēts.

4.4.	pašnesošās sienas	
------	-------------------	--

Pašnesošo sienu konstrukcija un materiāls

-

4.5.	šuvju hermetizācija, hidroizolācija un siltumizolācija	
------	--	--

-

4.6.	pagraba, starpstāvu, bēniņu pārsegumi	
------	---------------------------------------	--

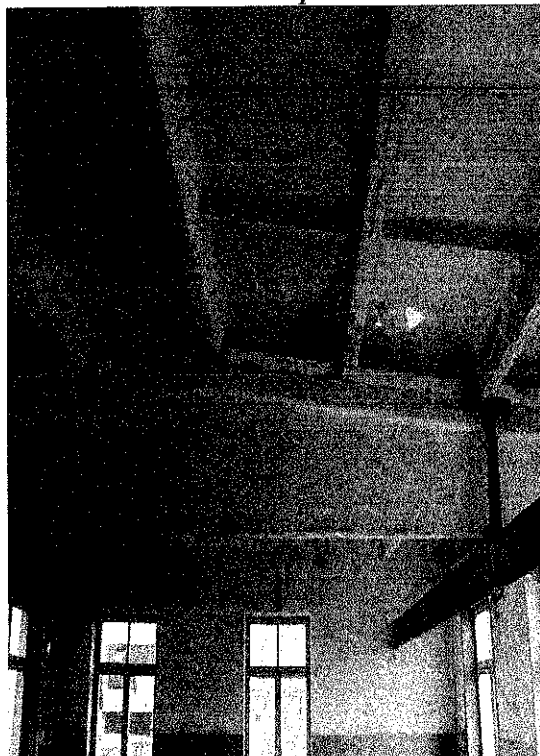
70%

Pagraba, starpstāvu un bēniņu pārsegumu aplēses shēmas, konstrukcija un materiāls. Nesošo elementu biezums vai šķērsgriezums. Konstatētās deformācijas, bojājumi un to iespējamie cēloņi. Plaisu atvērumu mērījumu dati. Pagaidu pastiprinājumi, atslogojošās konstrukcijas. Betona stiprība. Metāla konstrukciju un stiegrojuma korozija. Koka ēdes (mājas piepes) un koksngraužu bojājumi. Kontrolzondēšanas un atsegšanas rezultāti. Nestspējas pārbaudes aplēšu rezultāti. Skaņas izolācija

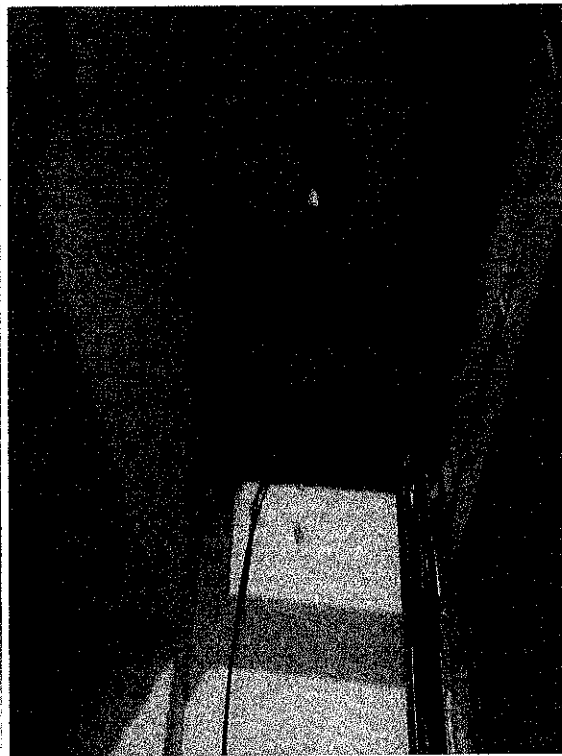
Pārsegumi- dzelzsbetona paneļi (sk. att. 4,5.) ar iekšējo apdari. Mitruma iedarbības rezultātā paneļi ir mitri, korodējuši, apauguši ar pelējuma sēnīti un vietām betona

aizsargkārtā nobirusi.

Tehniskais stāvoklis neapmierinošs.

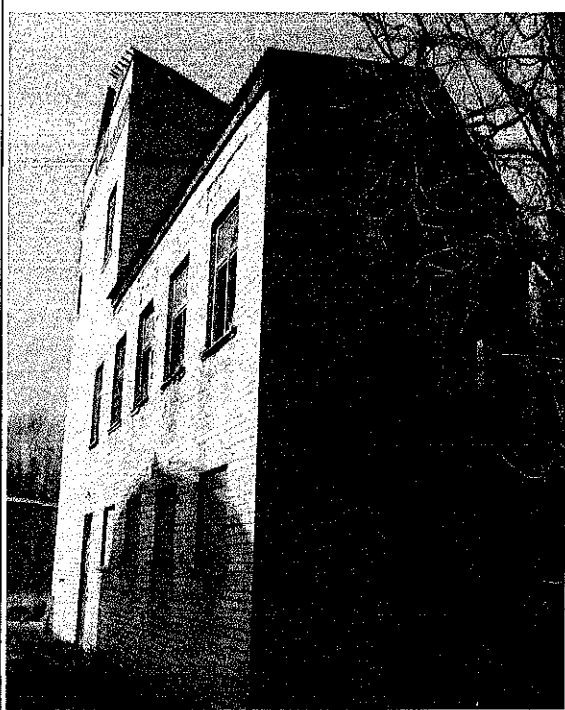


att. 4.

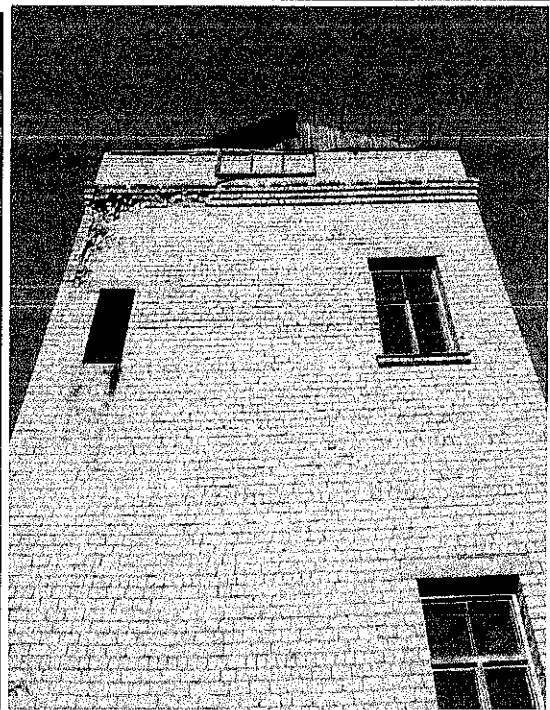


att. 5.

4.7.	būves telpiskās noturības elementi	70%
<p><i>Ēkas telpisko noturību nodrošina dzelzsbetona pārsegumi un nesošās ķieģeļu ārsienas, kas balstās uz saliekamiem dzelzsbetona pamatiem. Sienas un pārsegumi pirmsavārijas stāvoklī.</i></p>		
4.8.	jumta elementi: nesošā konstrukcija, jumta klājs, jumta segums, lietussūdens novadsistēma	80%
<p>Jumta konstrukcijas, ieseguma un ūdens noteku sistēmas veids, konstrukcija un materiāls. Savietotā jumta konstrukcija un materiāls. Konstatētie defekti un to iespējamie cēloņi. Gaisa apmaiņa, temperatūras un gaisa mitruma režīms bēniņos. Tehniskā stāvokļa novērtējums kopumā pa atsevišķiem konstrukciju veidiem</p>		
<p><i>Jumts trīsstāvīgai un divstāvīgai ēkas daļām veidots no koka konstrukcijām: spārēm, pasijām. Jumta segums – azbestcements loksnes, kas ir daļēji iebrukušas un ir novecojušas (sk. att. 6; 7.), apaugušas ar krūmiem (sk. att. 8.).</i></p>		
<p><i>Vienstāvu daļai- divslīpju savietotais jumts ar ruļļu materiālu segumu-ruberoīda, kas vietām ir bojāts un laiž cauri ūdeni.</i></p>		
<p><i>Tehniskais stāvoklis neapmierinošs.</i></p>		




att. 6.



att. 7.



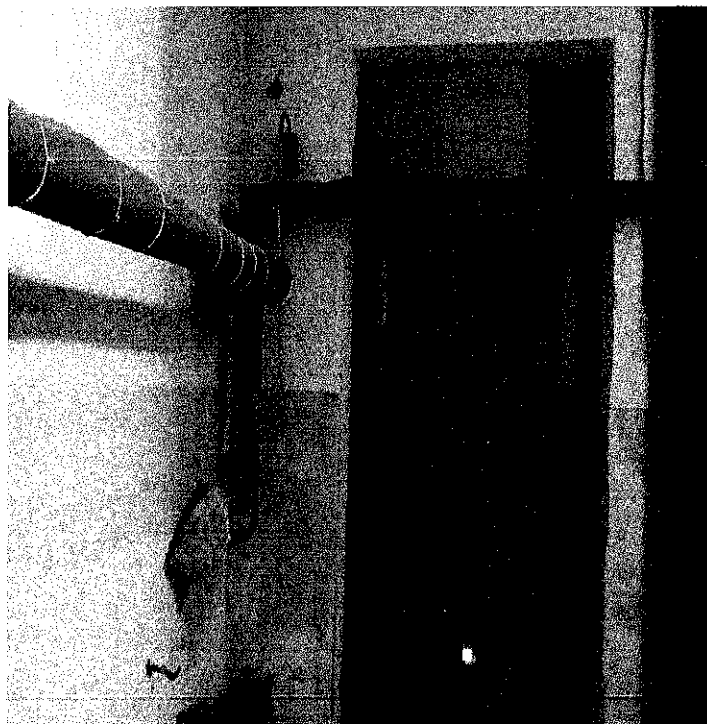
att. 8.

4.9.	balkoni, lodžijas, lieveņi, jumtiņi	
Balkonu, lodžiju, erkeru, jumtiņu un dzegu konstrukcija un materiāls		
-		
4.10.	starp sienas	70%
Starpsienų veidi un konstrukcijas, skaņas izolācija		
<i>Esošās ķieģeļu mūra starpsienas ir nosēdušās un saplaisājušas. Tehniskais stāvoklis neapmierinošs.</i>		
4.11.	grīdas	70%
Grīdu konstrukcijas, seguma un virsseguma veidi. Skaņas un siltuma izolācija		
<i>Grīdas- monolītā betona grīdas, kas ir izdrupušas. Dažās telpās grīdas noklātas ar flīzēm(sk. att. 9.), kas ir sadauzītas un izdemolētas. Tehniskais stāvoklis neapmierinošs.</i>		
		
att.9.		
4.12.	ailu aizpildījumi: vārti, ārdurvis, iekšdurvis, logi, lūkas	80%
Logu un balkona durvju, skatlogu (vitrīnu), slēgļu, ārdurvju, iekšdurvju un vārtu materiāls, veidi un konstrukcijas, jumtiņi un markīzes		
<i>Logi- koka rāmji (sk. att.10.), vietām ar izsistu stiklojumu. Logu rāmji ir satrupējuši. Tehniskais stāvoklis neapmierinošs. Pirmā stāva logu ailas aizsistas ar skārdū un DSP loksnēm</i>		
<i>Durvis –koka krāsotās durvis(sk. att. 11.), kas nolietotas un ir sagāzušās.</i>		

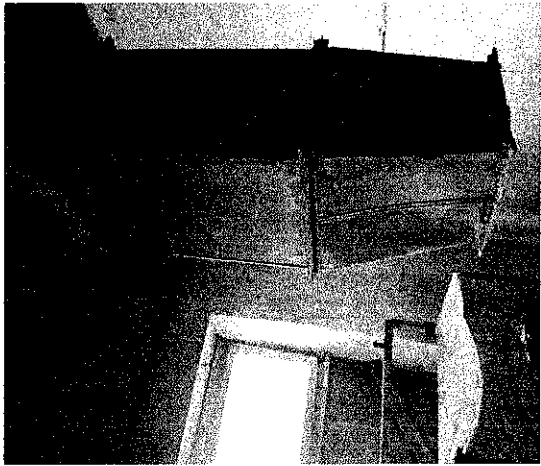
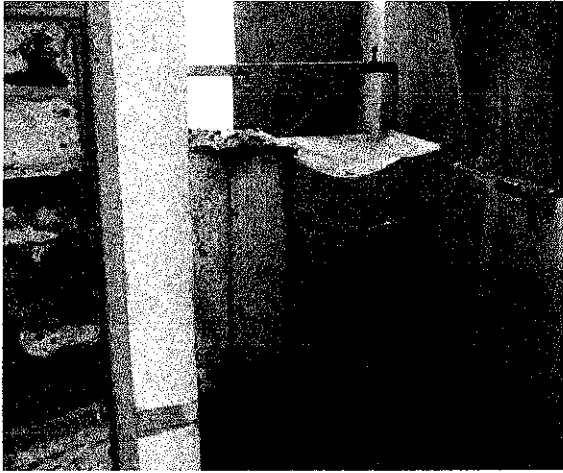
Tehniskais stāvoklis neapmierinošs.

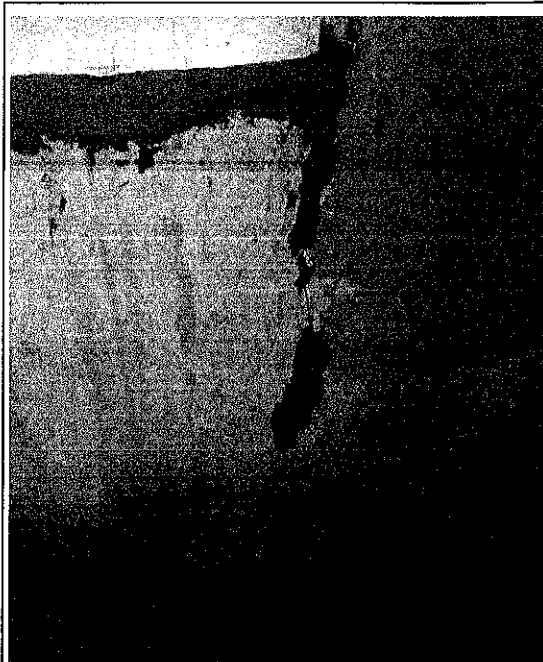


att. 10.

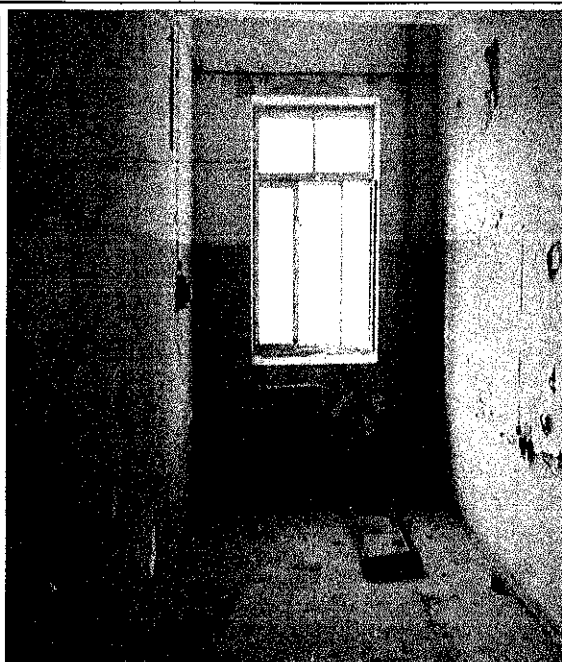


att.11.

4.13.	Apkures krāsnis, virtuves pavārdi, dūmeņi.	
<i>Nav izbūvēts.</i>		
4.15.	konstrukciju un materiālu ugunsizturība	80%
Betona, metāla, koka, plastmasas, auduma un pretuguns aizsargapstrādes materiāli, šo materiālu atbilstība standartiem, pretuguns aizsardzības veidu atbilstība normatīvo aktu prasībām. Konstrukciju un materiālu tehniskā stāvokļa novērtējums ugunsizturības robežu un pretdūmu aizsardzības aspektā		
<i>Konstrukciju un materiālu ugunsizturība neatbilst normatīvo aktu prasībām.</i>		
4.16.	ventilācijas šahtas un kanāli	80%
<i>Ventilācijas sistēma ir novecojusi (sk.att. 12;13.), daļēji demontēta. Tehniskais stāvoklis neapmierinošs.</i>		
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  <p>att.12.</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>att.13.</p> </div> </div>		
4.18.	iekšējā apdare un arhitektūras detaļas	80%
Iekšējo virsmu apdares veidi		
<i>Iekšējā apdare – krāsojums uz apmetuma (sk. att. 14;15;16.). Dažās telpās sienu apdare-flīzes (sk. att. 17.). Flīzes ir daļēji nokritušas, sienu iekšējā apdare noplukusi un apaugusi ar pelējuma sēnīti. Tehniskais stāvoklis neapmierinošs.</i>		



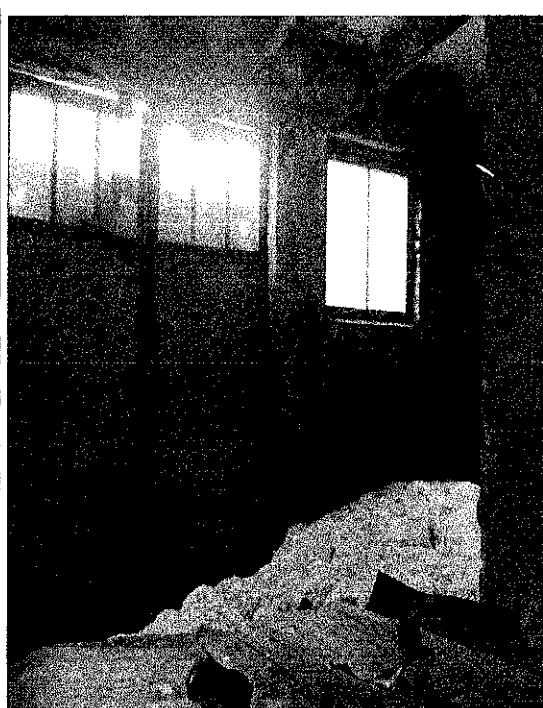
att. 14.



att. 15.



att. 16.

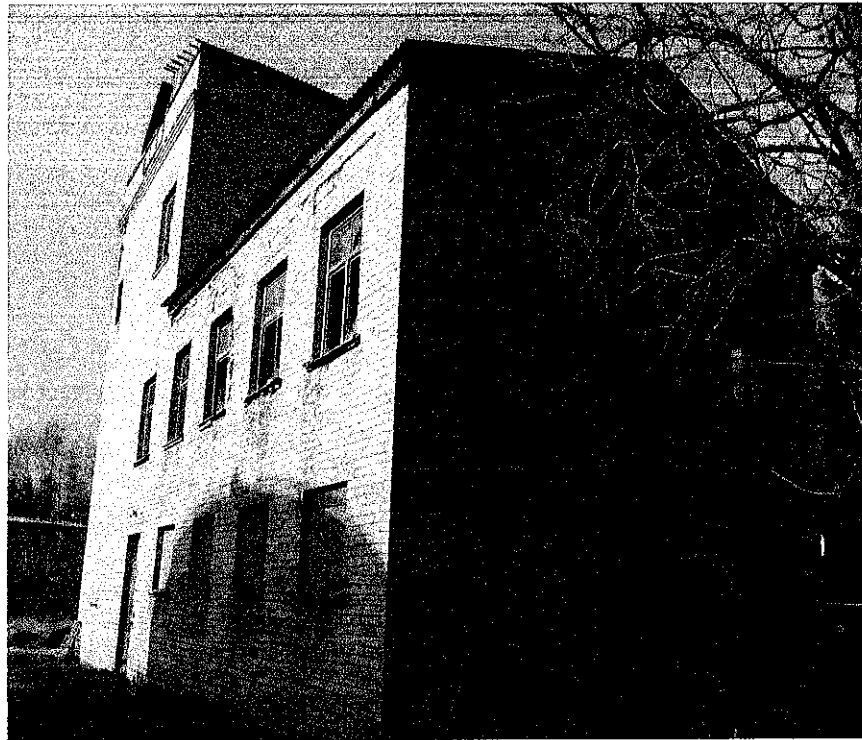


att. 17.

4.19.	ārējā apdare un arhitektūras detaļas	70%
Fasāžu virsmu apdare. Fasādes detaļas, to materiāls		

Fasādes- silikātkieģeļu mūris bez apdares (sk. att.18.), ķieģeļi apdrupuši un nobrukuši, kā arī vietām izbīrušas šuves.

Tehniskais stāvoklis neapmierinošs.



att.18.

5. Iekšējie inženiertīkli un iekārtas

(Ietver tikai tos iekšējos inženiertīklus un iekārtas, kas apsektas atbilstoši apsekošanas uzdevumam)

Apsekošanas objekta vai apsekošanas priekšmeta nosaukums. Īss konstatēto bojājumu un to cēloņu apraksts, tehniskā stāvokļa novērtējums atsevišķiem būves elementiem, konstrukciju veidiem un būves daļām. Atbilstība normatīvo aktu prasībām		Tehniskais nolietojums (%)
5.1.	aukstā ūdens un kanalizācijas cauruļvadi, ventiļi, krāni, sanitārtehniskā iekārta, ūdens patēriņa skaitītāji	
Iekšējā aukstā ūdensvada ievadi, ūdens mērītājs, tīkla shēma, cauruļvadi un ietaises; spiediens tīklā un citi rādītāji. Hidrauliskā pārbaude un atbilstība normatīvo aktu prasībām. Notekūdeņu novadīšanas veids un attīrīšanas iespējas		
N/a.		
5.2.	karstā ūdens cauruļvadi, to izolācija, ventiļi, krāni, ūdensmaisītāji, žāvētāji, ar cieto kurināmo apkurināmie ūdens sildītāji, ūdens patēriņa un siltumenerģijas patēriņa skaitītāji	

	un citi elementi	
Iekšējā karstā ūdens ūdensvada sistēma, tīkla shēma, cauruļvadi un sūkņi. Siltuma patēriņš karstā ūdens sagatavošanai. Ūdens sildītāja novietojums.		
N/a.		
5.4.	apkures sistēma, tās cauruļvadi, stāvvadi, ventiļi, cauruļvadu izolācija, apkures katli, siltummaiņi, mēraparāti, automātika un citi elementi	80%
Siltummezgla iekārta. Apkures sistēmas veids, cauruļvadi, izplešanās tvertne. Sistēmas kalpošanas ilgums, galvenie defekti, atbilstība normatīvo aktu prasībām. Būves siltuma zudumi. Vietējās katlumājas iekārta, aptuvenā maksimālā jauda		
<i>Siltuma iekārtas un tīkli daļēji demontēti. Tehniskais stāvoklis neapmierinošs.</i>		
5.5.	centrālapkures radiatori, kaloriferi, konvektori un to pievadi, siltuma regulatori	80%
Centrālapkures sildķermeņi, kalpošanas ilgums		
<i>Centrālapkures sildķermeņi ir novecojuši un daļēji demontēti. Tehniskais stāvoklis neapmierinošs.</i>		
5.6.	ventilācijas un gaisa kondicionēšanas iekārta	80%
Ventilācijas un gaisa kondicionēšanas sistēma, iekārtas un citi elementi		
<i>Ventilācijas sistēma ir novecojusi un daļēji demontēta. Tehniskais stāvoklis neapmierinošs.</i>		
5.9.	elektroapgādes sistēma un elektrotehniskās iekārtas	80%
Elektroapgādes avots, tīkla spriegums, ievada un sadalošās elektroiekārtas, barošanas pievadi liftam, siltummezglam, dežurapgaismojumam, pretdūmu aizsardzībai, citām iekārtām un iekārtām. Spēka patēriņš, to jauda. Kabeļu un vadu izolācijas pretestības mērījumu rezultāti, avārijas un evakuācijas apgaismojums un tā rezerves elektroapgādes veids, iezemējums un zibensaizsardzības iekārtas. Pretestības mērījumu rezultāti. Siltummezgla nodrošinājums ar rezerves elektroapgādi		
<i>Elektroapgādes sistēma ir novecojusi un lielākā daļa ir demontēta. Tehniskais stāvoklis neapmierinošs.</i>		

7. Kopsavilkums

7.1.	būves tehniskais nolietojums
Būves tehnisko rādītāju un ar tiem saistīto citu ekspluatācijas rādītāju stāvokļa pasliktināšanās pakāpe noteiktā laika momentā attiecībā pret jaunu būvi dabas, klimatisko un laika faktoru ietekmē, kā arī cilvēku darbības dēļ. Noteiktā lieluma (procentos) pamatojums. Konstrukcijas vai to elementi, kas ir avārijas un pirmsavārijas stāvoklī. Izpētes materiālu analīzē konstatētais galveno nesošo konstrukciju tehniskais stāvoklis	

kopumā, piemērotība vai nepieciešamie priekšnoteikumi to turpmākajai ekspluatācijai. Būves plānojuma un iekārtojuma, kā arī izmantošanas apstākļu atbilstība mūsdienu labiekārtojuma prasībām

Apsekojamā filtrācijas stacijas ēka ir pieskaitāma pie I kapitalitātes grupas. Faktiskais kalpošanas ilgums 43 gadi.

Veicot ēkas nesošo konstrukciju apsekošanu, tika konstatēts, ka tās ir neapmierinošā stāvoklī. Ēkas nesošo konstrukciju nolietojums ir 70 %.

Vizuālās apsekošanas rezultātā tika konstatēts, ka trīsstāvu un divstāvu ēkas daļas ir avārijas stāvoklī:

- 1. Jumta koka konstrukcijas ir deformējušās, jumta segums daļēji noplēsts.*
- 2. Ārsienas- silikātkieģeļu mūris mitruma iedarbības rezultātā ir manāmi bojāts, ķieģeļi ir izdrupuši un vietām nobrukuši 1/2 ķieģeļa biezumā.*
- 3. Dzelzsbetona pārseguma paneļi ir manāmi bojāti, korodēta armatūra un atslāņojies betona aizsargslānis.*

7.2. secinājumi un ieteikumi

Apstākļi, kuriem pievēršama īpaša vērība būvprojektēšanā vai renovācijas, rekonstrukcijas vai restaurācijas darbu veikšanā. Nepieciešamie pasākumi (renovācija, rekonstrukcija, restaurācija) būves turpmākās ekspluatācijas nodrošināšanai, galvenie veicamie darbi

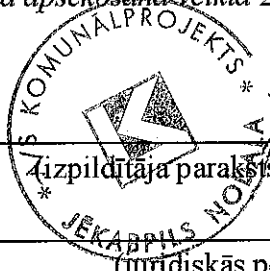
Ēkas tehniskais stāvoklis ir neapmierinošs.

Lai neapdraudētu cilvēku dzīvības ir jāveic ēkas demontāža (trīsstāvu un divstāvu daļu pilnīga demontāža).

Kā arī ir daļēji jādemontē filtrācijas stacijas vienstāvu daļu (ēkas Z daļā vēl notiek ūdens sagatavošana katlu mājai).

TEHNISKA APSEKOŠANA
JĀNIS OZOLS
Sertifikāta Nr. 20-6546
Mob. l. 29407963

Tehniskā apsekošana veikta 2014.gada 28. novembrī



Jānis Ozols Jānis Ozols (sert. Nr. 20-6546)
Zigmunds Zemzars (sert. Nr. 20-2786)

IZPILDĪTĀJA PARAKSTS UN SPIEDOGS (Vārds, uzvārds, sertifikāta numurs))

(Juridiskās personas vadītāja vārds, uzvārds un paraksts)

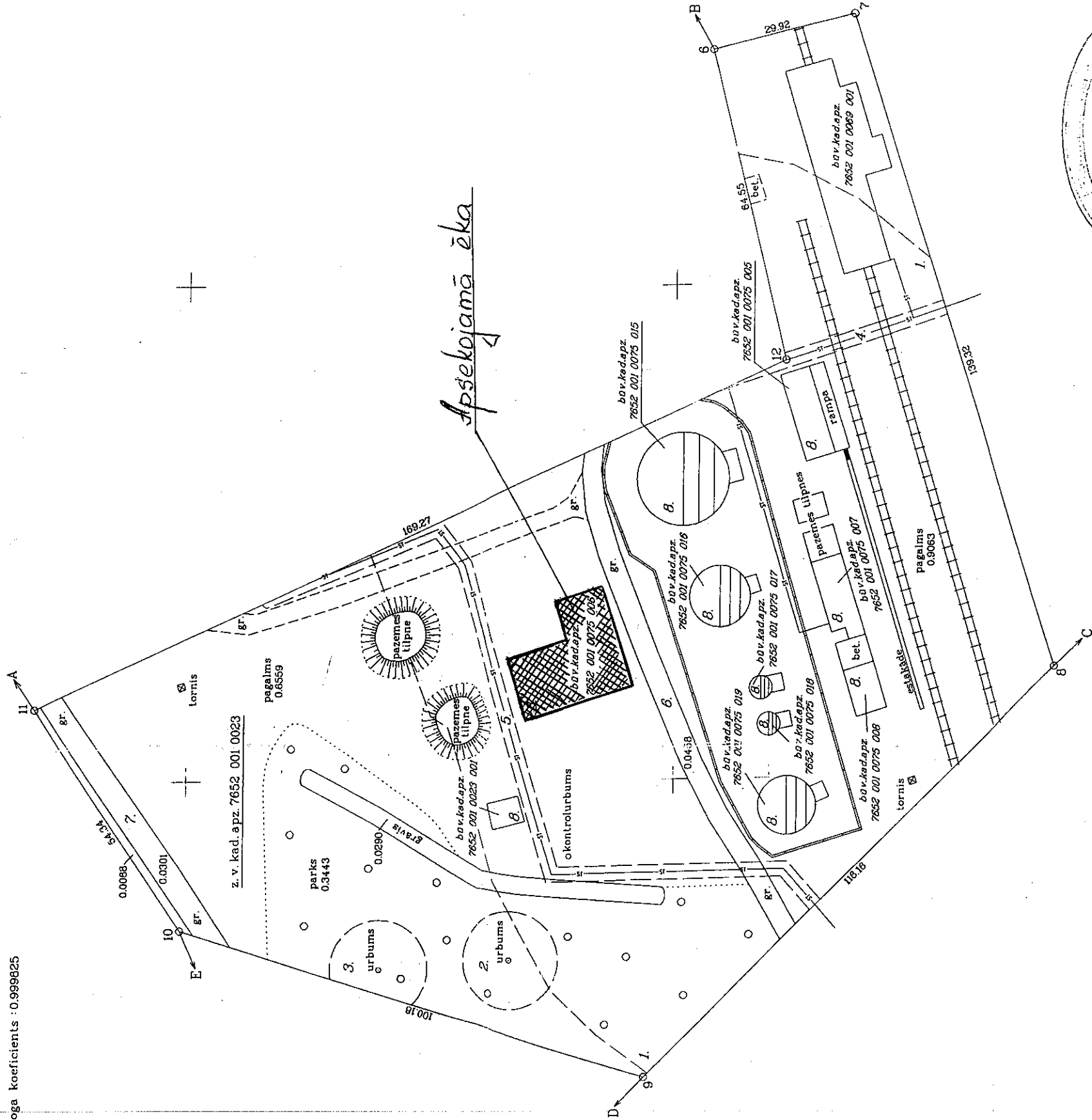
zemes lietošanas veidu eksplikacija									
platiba ha	lauksaimn.	izmant. zeme	Ar zemzemē	Augļu dārzi	Plavas	Ganības	Meži	Krūmāji	Purvi
				Zem udeņiem	Zem zīļu t.sk	Zem ekām un pagalmiem	Zem celēm	Pareļas zemes	
202	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ZEMES VIENĪBAS
ROBEŽPUNKTU KOORDINĀTAS

Koordinātu sistēma LKS92 TM

Nr.	X	Y
11	246931.45	635614.73
12	246777.38	635684.77
6	246792.89	635747.42
7	246763.95	635754.99
8	246721.38	635622.36
9	246805.55	635539.46
10	246901.04	635569.71

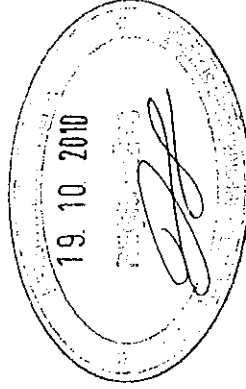
Mēroga koeficients : 0.999825



- ROBEŽOJOŠO ZEMES VIENĪBU SARAKSTS
- No A līdz B z.v.kad.apz. 7652 001 0075
 - No B līdz C z.v.kad.apz. 7652 001 0125
 - No C līdz D z.v.kad.apz. 7652 001 0124
 - No D līdz E z.v.kad.apz. 7652 001 0126
 - No E līdz A z.v.kad.apz. 7652 001 0102

zemes vienības platība 2.0202ha
Plāna mērogs 1:1000

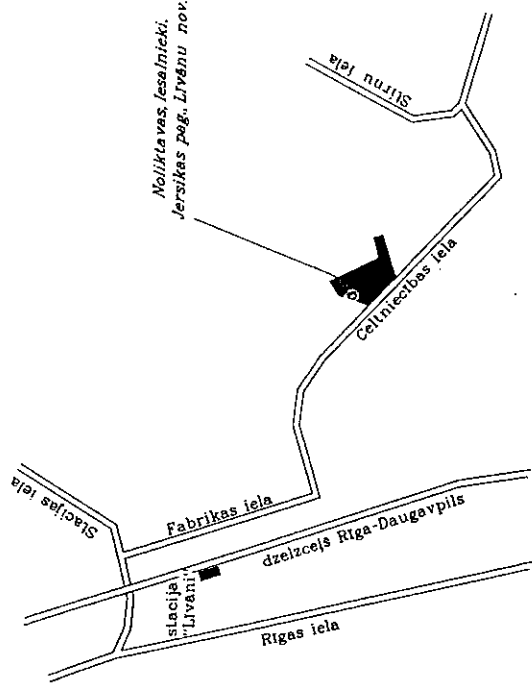
Saīsinājumi:
z.v.kad.apz. - zemes vienības kadastra apzīmējums
b.v.kad.apz. - zemes vienības kadastra apzīmējums
ST - siltumtrase
bet. - betons
gr. - grunts



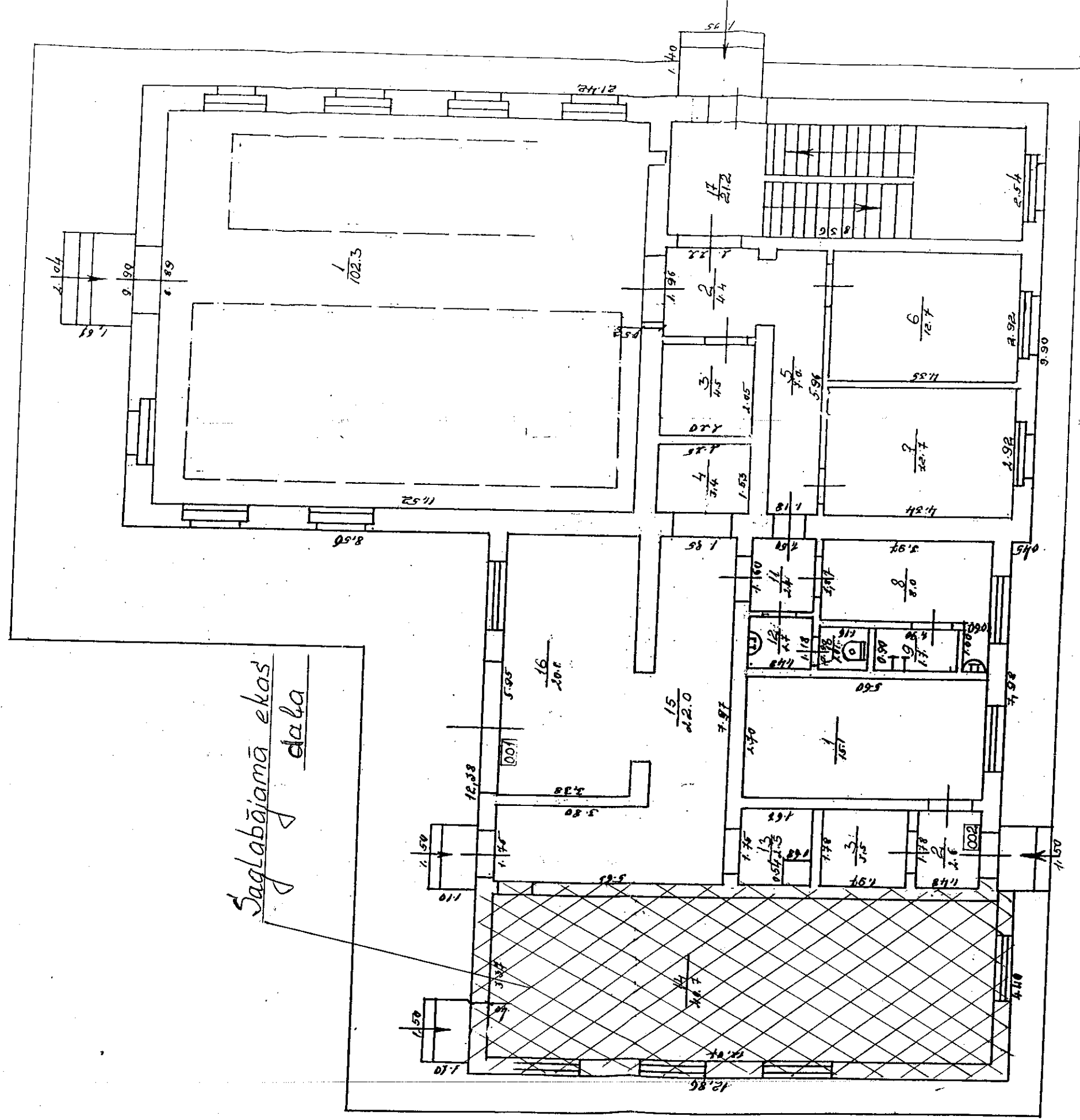
Wladislaw P. Greidāns

Līvānu novada pašvaldības pilnvarotā persona	paraksts	Uldis Skreivers	15.10.2010.
Plānu izgatavojah mēmiēks		Sergejs Gavars	14.10.2010.

ZEMES VIENĪBAS
IZVIETOJUMA SHĒMA

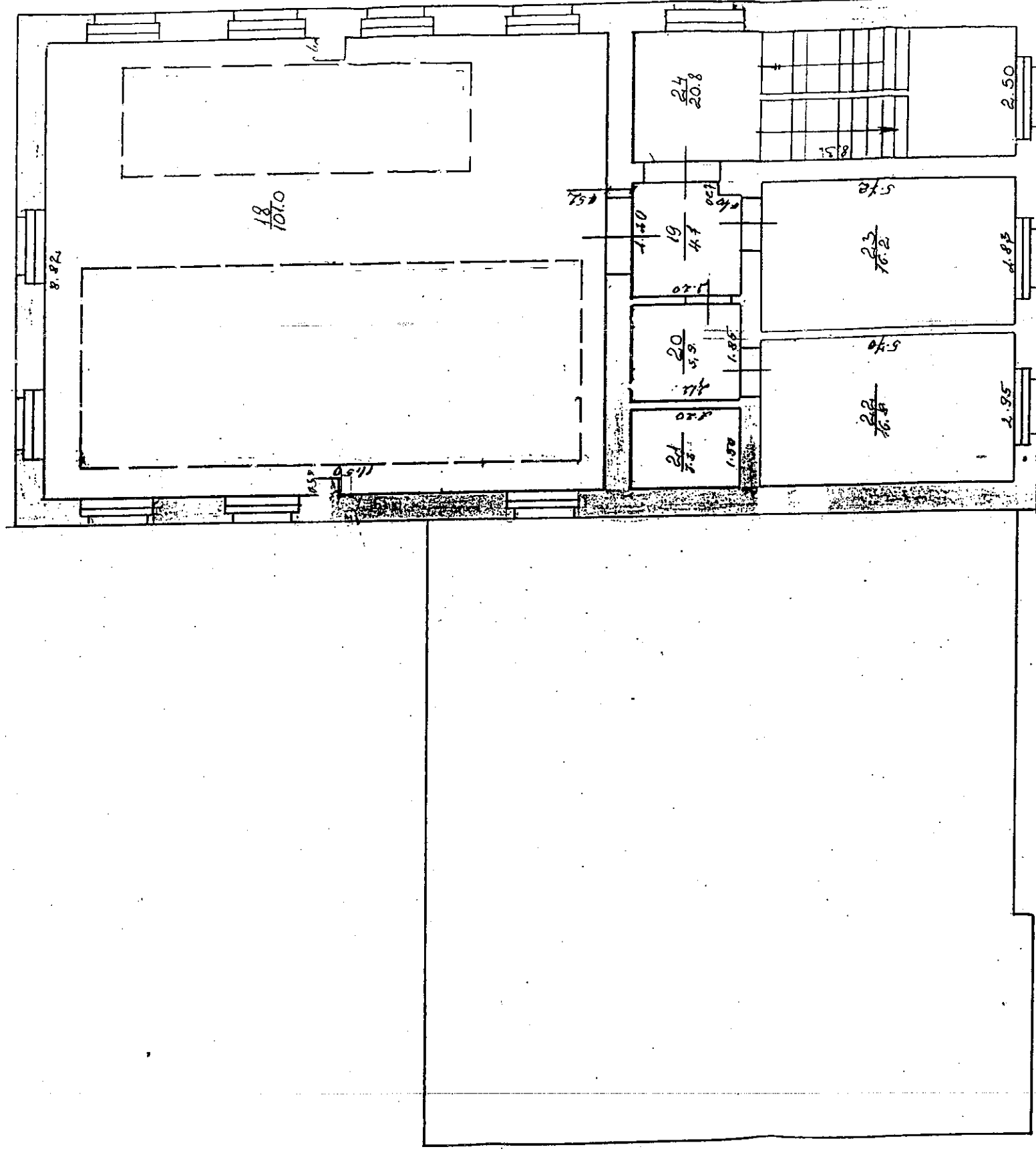


BŪVES / STĀVA PLĀNA SHĒMA



Saglabājama ēkas daļa

BŪVES C2 STĀVA PLĀNS SH MA



43

