

Atbildīgais izpildītājs: SIA "GP PROJEKTU BIROJS"
Reģistrācijas Nr. 40003419874. Būvkomersanta reģistrācijas Nr. 0276-R.
Jur.adrese: Upes ielā 14 - 3, Rīga, LV -1013
tel./fax 67315773, 29264487, e-pasts: gp.birojs@apollo.lv

Pasūtījuma Nr: 18-19

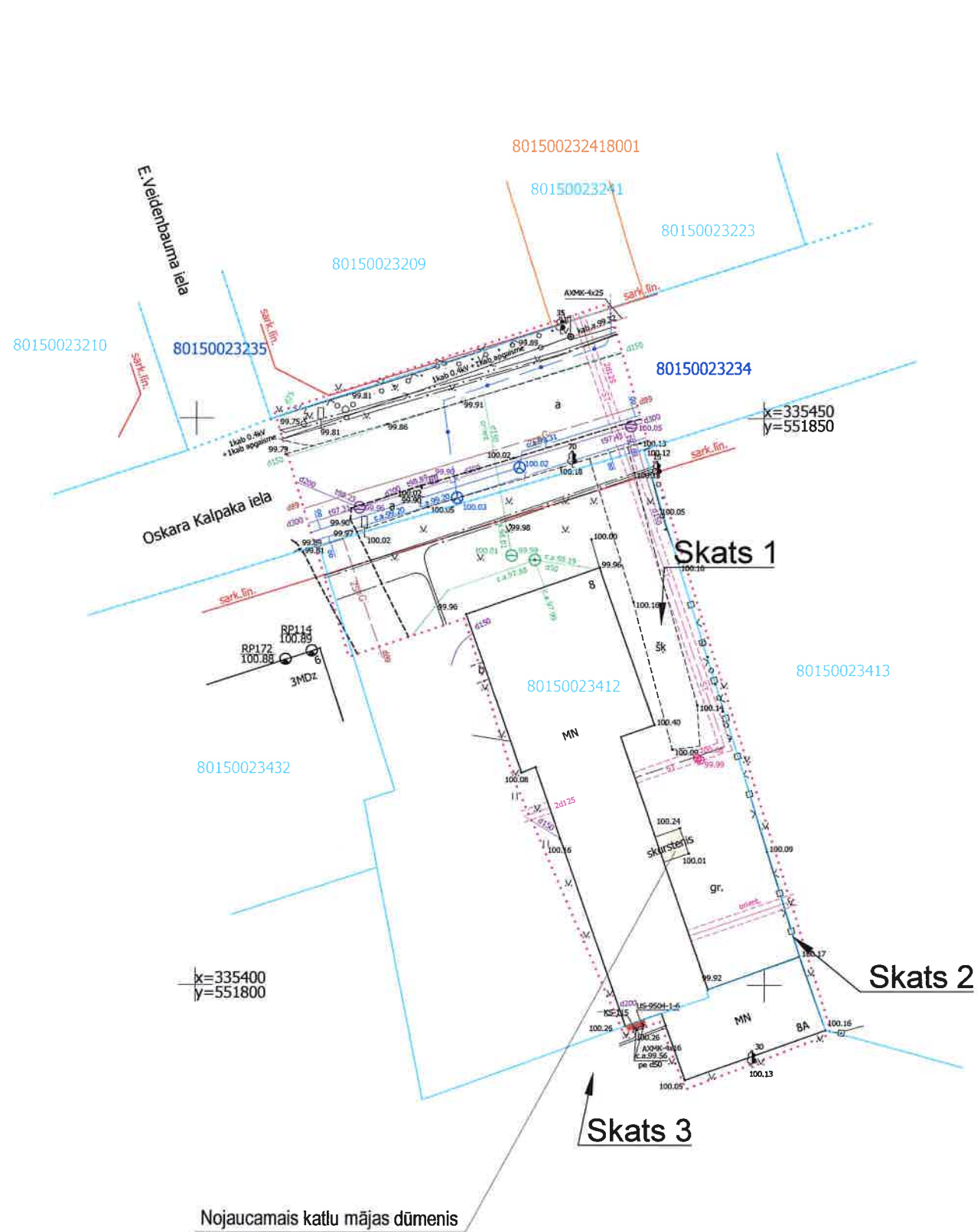
Būvniecības ierosinātais (pasūtītājs): Siguldas novada pašvaldība
VRN: 90000048152
Pils ielā 16, Sigulda,
Siguldas novads, LV-2150.

Būvobjekts: Katlu mājas dūmeņa nojaukšana

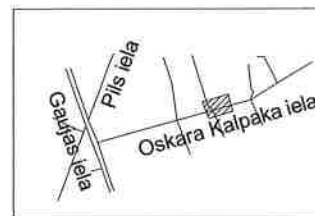
Būvobjekta adrese: O.Kalpaka ielā 8B, Sigulda, Siguldas nov.

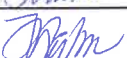
Sējums: FF - Fotofiksācija

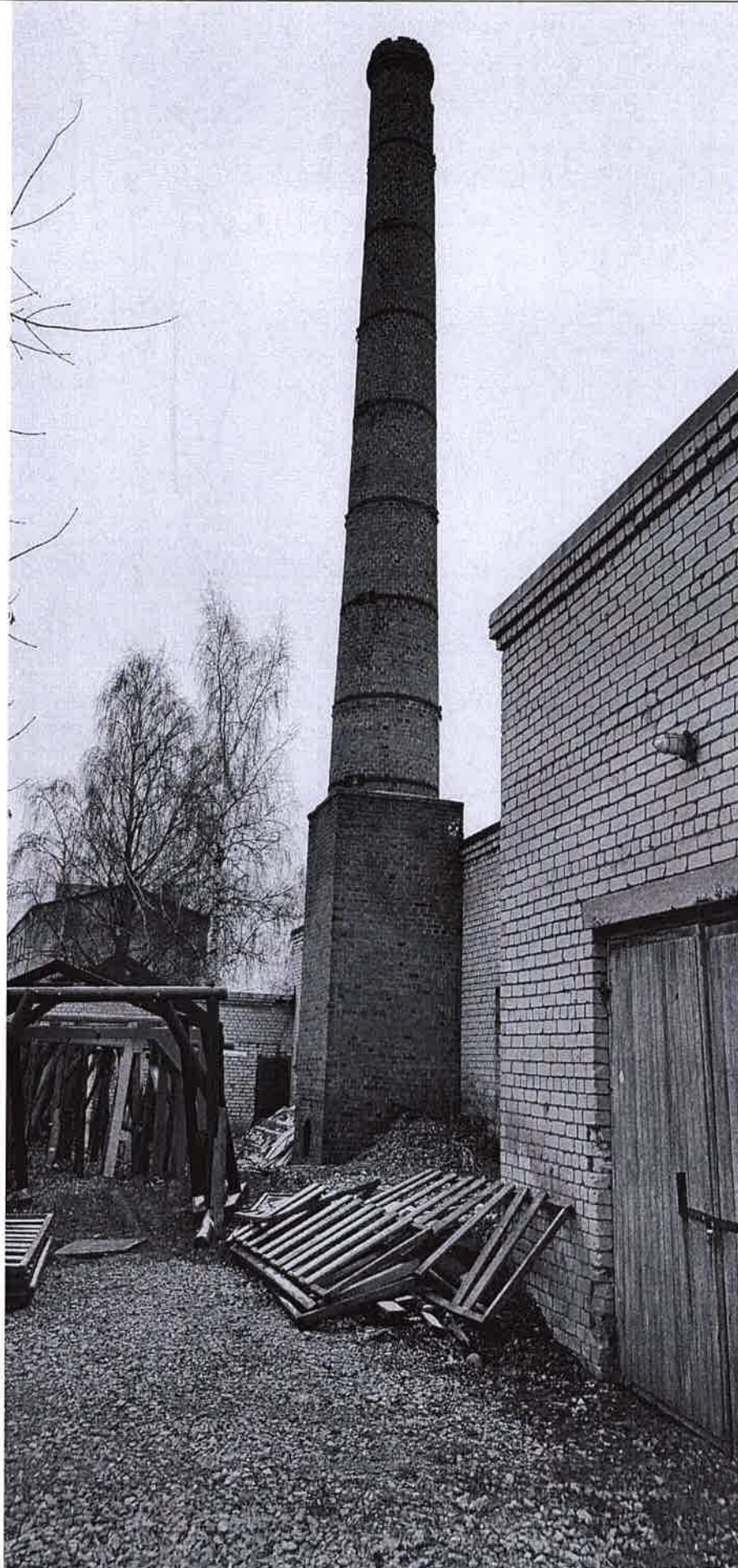
Rīga, 2018.gads

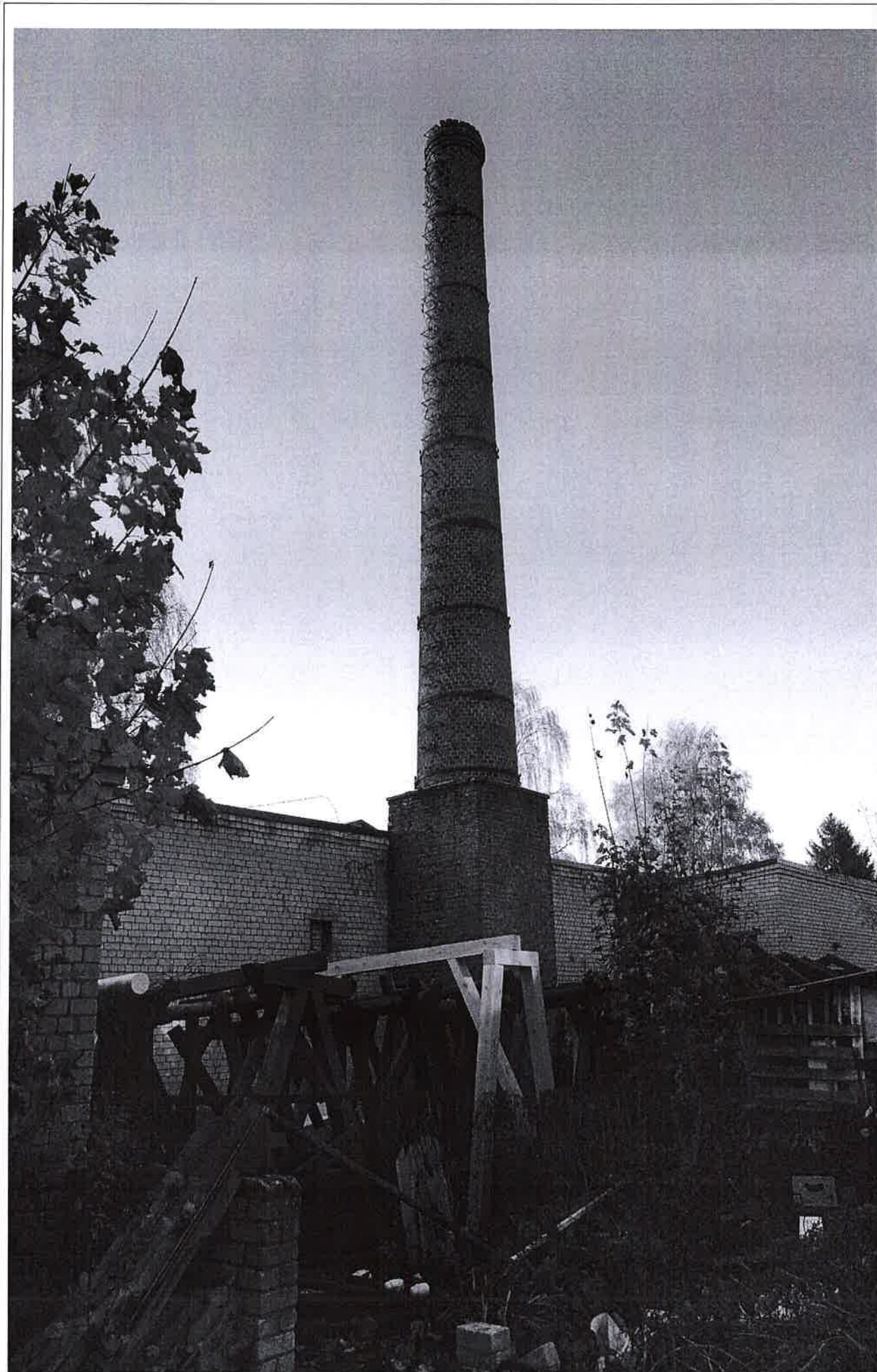


Objekta izvietojuma shēma

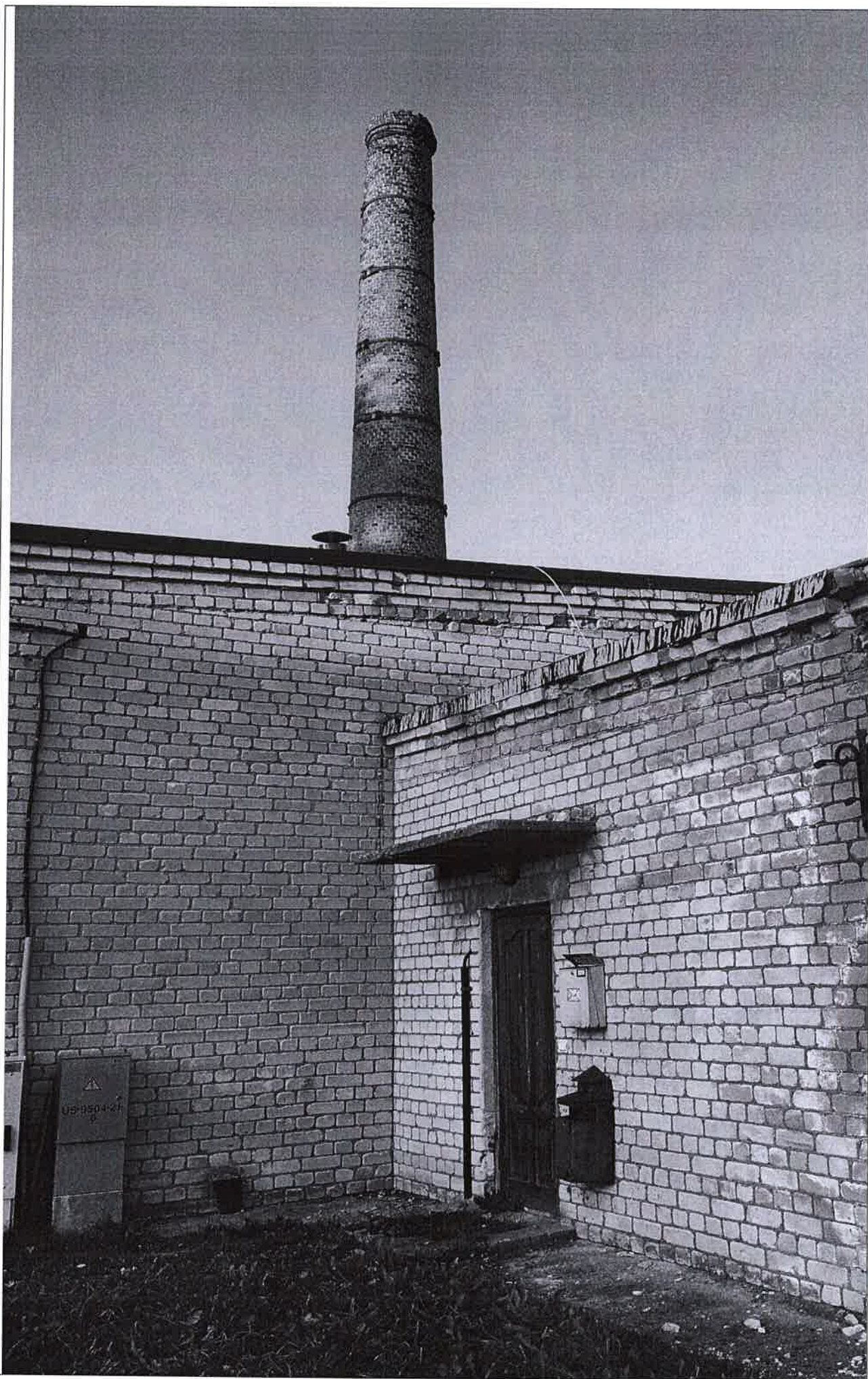


IZM	DAT.	APRAKSTS	INIC.	PAR.
STADIJA BŪVPROJEKTS				
OBJEKTS Katlu mājas dūmeņa nojaukšana Oskara Kalpaka ielā 8B, Siguldā, Siguldas novadā Kadastra Nr.80150023412001-02				
BŪVNICĪBAS IEROSINĀTĀJS (PASŪTĪTĀJS) Siguldas novada pašvaldība reģ. Nr. 90000048152 Pils iela 16, Sigulda, LV-2150				
PROJEKTĒTĀJS Sia "GP PROJEKTU BIROJS" Nr.0276-R  Upes iela 14-3, Rīgā LV-1013 Tālr: (+371)67315773 Fax: (+371)67315773. e-mail: gp.birojs@apollo.lv				
BŪVPROJ. VADĪT. I.Karahona 				
BŪVPRO. DAĻAS VADĪT. I.KARAHONA 		IZSTRĀDĀJA I.KARAHONA 		
PROJEKTA DAĻA FF				
RASĒJUMS Fotofiksācija				
PROJ Nr. 18-19	RASĒJUMA Nr.			
ARH. Nr. 18-19	FF-01			
CAD FILE GP-01.dwg				
MĒROGS b/m	DATUMS 10.12.2018.	LAPA Nr. 1	LAPAS	





-Skats Nr.2



Skats Nr.3

Katlu mājas dūmeņa nojaukšana
O.Kalpaka ielā 8B, Sigulda, Siguldas nov.
Būvprojekts
Skaidrojošs apraksts

A. Ievads.

Katlu mājas dūmeņa nojaukšana
O.Kalpaka ielā 8B, Sigulda, Siguldas nov.

Nojaukšanas būvdarbi būvlaukumā tiks veikti atbilstoši pasūtītāju – " Siguldas novada pašvaldība " – pasūtītam un SIA „GP PROJEKTU BIROJS” izstrādātam būvprojektam , kas tiks izstrādāts.

Būve ir vecāka par 40 gadiem .

Veicamo nojaukšanas darbu apjoms:

1. Katlu mājas dūmenis tiek nojauktas ar pamatiem.

Pēc pilnīgas nojaukšanas un teritorijas sakopšanas darbu pabeigšanas objekts tiek nodots pasūtītājam un valsts institūcijām atbilstoši Vispārīgajiem būvnoteikumiem.

Nojaukšanas būvdarbu organizācija ir izstrādāta pa būvniecības attīstības etapiem, (kas neparedz būvobjekta nodošanu pa etapiem):

- Nojaukšanas – 1.etaps –

Būvlaukuma sagatavošana, katlu mājas dūmeņa nojaukšana.

- Nojaukšanas – 2.etaps –

Teritorijas sakopšana.

Darbu organizēšanas projekta (DOP) izstrāde ir veikta pamatojoties uz sekojošiem normatīviem:

- MK noteikumi Nr.500 no 19.08.2014. „Vispārīgiem būvnoteikumi”;
- MK noteikumi Nr.574 no 30.09.2014 Latvijas būvnormatīvs LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums".
- MK noteikumi Nr.529 no 02.09.2014 "Ēku būvnoteikumi".
- MK noteikumi Nr.92 no 25.02.2003. „Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus”;
- MK noteikumi Nr.238 no 19.04.2016.„Ugunsdrošības noteikumi”;
- LR likums no 01.01.2002. „Darba aizsardzības likums”;
- MK noteikumi Nr.359 no 28.04.2009. „Darba aizsardzības prasības darba vietās”;
- MK noteikumi Nr.344 no 06.08.2002. „Darba aizsardzības prasības, pārvietojot smagumus”;
- MK noteikumi Nr.400 no 03.09.2002. „Darba aizsardzības prasības drošības zīmju lietošanā”;
- MK noteikumi Nr.372 no 20.08.2002. „Darba aizsardzības prasības, lietojot individuālos aizsardzības līdzekļus”;
- MK noteikumi Nr.660 no 02.10.2007. „Darba vides iekšējās uzraudzības veikšanas kārtība”;
- MK noteikumi Nr.526 no 09.12.2002. izm no 18.03.2014 „Darba aizsardzības prasības, lietojot darba aprīkojumu ”;
- LATVIJAS ENERGOSTANDARTS LEK-025 “Drošības prasības veicot darbus elektroietaisēs”

Izstrādājot Darbu organizēšanas projektu ir ievēroti Ministru kabineta 2003.gada 25.februāra noteikumi Nr.92 Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus, kā arī Ministru kabineta noteikumi Nr.500 no19.08.2014 Vispārīgie būvnoteikumi.

Izstrādājot “Darbu veikšanas projektu” ir jāievēro MK not.Nr.655 no 21.10.2014. Latvijas būvnormatīvs LBN 310-14 "Darbu veikšanas projekts".

B. Darba aizsardzības plāns. vides aizsardzības prasības.

1. Par darba aizsardzību būvlaukumā ir atbildīgs Galvenā būvuzņēmēja atbildīgais darbu vadītājs, bet par atsevišķiem darbu veidiem - darbuuzņēmēju atbildīgie darbu vadītāji. Atbildīgais darbu vadītājs ievēro darba aizsardzības koordinators norādījumus.

2. Būvniecības laikā veikt būvlaukumā ugunsdrošības pasākumus atbilstoši normatīvajām prasībām: Ministru kabineta noteikumiem Nr.238 „Ugunsdrošības noteikumi” no 19.04.2016., it īpaši atbilstoši sadaļai „Vispārīgās ugunsdrošības prasības būvobjektā”.

3. Līdz būvniecības darbu sākumam pilnīgi veikt visus organizatoriskos pasākumus un sagatavošanas darbus būvniecības procesu uzsākšanai, kā arī būvniecības darbu laikā veikt ar

Katlu mājas dūmeņa nojaukšana
O.Kalpaka ielā 8B, Sigulda, Siguldas nov.

Būvprojekts
Skaidrojošs apraksts

būvdarbu organizāciju saistītās prasības, kas noteiktas normatīvos aktos: Ministru kabineta 2003.gada 25.februāra noteikumi Nr.92 **Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus**, kā arī Ministru kabineta noteikumi Nr.500 no 19.08.2014 **Vispārīgie būvnoteikumi**.

DVP projekta ietvaros izstrādā būvlaukuma kārtības noteikumus un rīcību ārkārtas situācijā – un attiecīgās informācijas apmaiņu starp pasūtītāju , projekta vadītāju, galveno būvdarbu veicēju, atsevišķu būvdarbu veicējiem un pašnodarbinātiem.

4. Visu konstrukciju un kravu celšanu veikt tikai būvlaukuma robežās.
5. Nav pieļaujama materiālu, būvgružu sakoncentrēta nokraušana vienā vietā uz pārsegumiem.
6. Būvdarbu veikšanas laikā, ja rodas nepieciešamība novirzīties no nojaukšanas plāna, piemēram, atrasti neparedzēti jeb vēl citi aizdomīgi bīstamie materiāli, tas nekavējoties jāpaziņo pasūtītājam un būvvaldei.
7. Nojaukšanas procesu laikā nekāda siena vai ēkas daļa nedrīkst atrasties bīstamā vai nestabilā stāvoklī jebkurā laikā, kad būvuzņēmēja pārstāvja nav darbu iecirknī.
8. **Būvdarbu veikšanas laikā netiek paredzēta gruntsūdens atsūknešana.**
9. Par būvdarbu kvalitāti ir atbildīgs būvuzņēmējs. Būvdarbu kvalitāte nedrīkst būt zemāka par Latvijas būvnormatīvos, apbūves noteikumos un citos normatīvajos aktos noteiktajiem būvdarbu kvalitātes rādītājiem. Būvdarbu kvalitātes kontroles sistēmu katrs uzņēmums izstrādā atbilstoši savam profilam, veicamo būvdarbu veidam un apjomam.
10. **Ievērot vides aizsardzības prasības:**
 - 11.1. Būvgružus un bīstamos atkritumus sašķirot un nodot utilizācijai, atbilstoši "Likuma par piesārņojumu" 2.daļas 4. panta 1.punkta un 5.panta 1.punkta, un 11. panta 1.punkta 1.apakšpunktam.
 - 11.2. Nodrošināt atkritumu (demontāžas, bīstamo, sadzīves) nodošanu apsaimniekošanai firmām, kas ir saņēmušas attiecīgā atkritumu veida apsaimniekošanas atļauju.
 - 11.3. Tiks nodrošināti izmešu gaisa kvalitātes normatīvi atbilstoši 2009.gada 03.novembra Ministru kabineta noteikumu Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” noteiktajiem robežlielumiem;
 - 11.4. Nodrošināt, lai demontāžas darbu laikā netiktu pārsniegtas trokšņu emisijas pieļaujamās vērtības.
 - 11.5. Paredzēts saglabāt esošos kokus.
11. Informāciju par paredzētā būvlaukuma teritoriju skatīt paskaidrojuma rakstā p.D.
12. Ievērot Siguldas domes saistošos noteikumus par trokšņu līmeni uz apkārtējām ēkām būvniecības laikā.

C. Inženiertīklu aizsardzība.

♦ Nojaukamais dūmenis nav pieslēgts ārējiem inženiertīkliem .

D. Nojaukšanas – 1.-2.etaps – vispārīgie norādījumi.

1. Uzcelt žogu no saliekamā BEKAERT firmas žoga atbilstoši būvdarbu ģenerālplānam, skatīt lapu DOP-02.
2. Iebraukšana būvlaukumā tiek organizēta ar iebraukšanu un izbraukšanu uz O.Kalpaka ielu , atbilstoši būvdarbu ģenerālplānam (lapa DOP-02).
3. Būvlaukumā pēc nepieciešamības jāuzstāda apgaismes prožektoru.
4. Būvlaukumā apsardzi nodrošina būvuzņēmējs.
5. Būvlaukumā vadības un strādnieku sadzīves telpas nav pieslēgtas ūdensvadam un kanalizācijai un WC izvietots būvdarbu ģenerālplānam.
6. Būvlaukumā nepieciešamo ūdeni konstrukciju laistīšanai (lai izvairītos no putekļu rašanās) nodrošina izmantojot cisternu.
7. Būvlaukuma elektroapgāde no dīzeļģeneratora .
8. Noslēgt līgumu par būvgužu izvešanu. Demontāžas laikā būvgužus un birstošus materiālus no izjaukamām konstrukcijām nepieciešams tūlīt nogādāt nosegtā savāces tvertnē, kas paredzēta aizvest ar automašīnu.
9. Konstrukciju nojaukšanai izmantot sekojošus mehānismus un agregātus:
 - kravas automašīnas un konteineri ar dažādu celjspēju būvgužu izvešanai;
 - atskaldāmo āmuru un kompresoru, elektroinstrumenti;
 - ekskavators ar kausu;
 - hidrauliskais drupinātājs;iespējama arī citu mehānismu pielietošana, saskaņojot autoruzraudzības kartībā.

Katlu mājas dūmeņa nojaukšana
O.Kalpaka ielā 8B, Sigulda, Siguldas nov.
Būvprojekts
Skaidrojošs apraksts

10. Saglabāt būvlaukuma tiešā tuvumā esošos kokus, koku stumbrus aizsargājot ar dēļu vairogiem.
11. Veikt automašīnu riteņu tīrīšanu izbraucot no būvlaukuma.

D.1. Nojaukšanas 1.-2.etaps.

D.1.1. Nojaukšanas 1.etaps –

Būvlaukuma sagatavošana, katlu mājas dūmeņa nojaukšana.

Informāciju par paredzētā būvlaukuma teritoriju un vispārīgos norādījumus skatīt skaidrojošā aprakstā p.D.

1.1.1. Īss pašreizējais būvju tehniskā stāvokļa raksturojums.

Pamati – monolīts betons .

Dūmeņa sienas – ķieģeļa mūris.

Ārējā apdare – izšuvots ķieģelis.

1.1.3. Dūmeņa konstrukciju nojaukšanas kārtība.

1.1.3.1. Uz blakus ēkas jumta uzstādīt dēļa klāju 3x8,3m.

1.1.3.2. Dūmeņa apakšā pie pamatiem izkalt atvērumu 70x150 cm būvgružu – ķieģeļu savākšanai kurus jaucot no augšas iemet dūmeņa iekšpusē.

1.1.3.3. Uzbūvēt sastatnes apkārt dūmenim.

1.1.3.4. Veic ķieģeļa mūra konstrukciju nojaukšanu izmantojot roku darbu instrumentus.

1.1.3.5. Veic pamatu betona konstrukciju nojaukšanu izmantojot hidraulisko drupinātāju.

1.1.3.6. Darba gaitā nojaucot pamatus skatīt lai neierok zemāk zem pieguļošās ēkas pamatiem.

1.1.3.7. Aizmūrēt caurumus pieguļošā sienā kas saistīti ar dūmeni.

1.1.3.8. Paralēli veikt izrakto pamata bedres aizbēršanu ar vidēji rupju smilti.

D.1.2. Nojaukšanas 2.etaps –

Teritorijas sakārtošana.

1.2.1. Pabeigt būvgružu izvešanu no būvlaukuma.

1.2.2. Veikt nojauktās būves aizbērto pamatu bedru zemes planēšanu un izlīdzināšanu ar vidēji rupju smilti saglabājot esošās augstuma atzīmes.

1.2.3. Tiek veikti teritorijas sakārtošanas darbi.

E. Būvdarbu pabeigšana.

Pēc pilnīgas nojaukšanas un teritorijas sakopšanas darbu pabeigšanas objekts tiek nodots pasūtītājam un valsts institūcijām atbilstoši Vispārīgajiem būvnoteikumiem.

Projektā norādītie mehānismi, iekārtas un materiāli var tikt aizstāti ar citu firmu analogas jaudas un kvalitātes mehānismiem, iekārtām un materiāliem.

Sastādīja Būvinženieris :



Andris Gulbis

Būvprojekta vadītājs :



Inta Karahona

sert.Nr.1-00327

Galveno darbu apjomi dūmenis

Nr. p.k.	Darbu nosaukums	Mērv.	Daudz.	Piezīmes
1.	Ķieģeļu sienas, skurstenis	m ³	116	
2.	Betons pamatos	m ³	14	
	Kopā:	m ³	130	

Sastādīja būvinženieris:
A.Gulbis








GP DAĻAS RASĒJUMU SARAKSTS

NORĀDĪJUMI

1. Doto lapu skatīt kopā ar lapām:
GP-02 - 03.
2. Būvniecības darbu izpildes secību skatīt skaidrojošā aprakstā.

RASĒJUMA MARKA	RASĒJUMA NOSAUKUMS
GP - 01	Vispārīgie rādītāji
GP - 02	Ģenerālpilāns, dūmeņa nojaukšana
GP - 03	Teritorijas sakopšanas plāns

APZĪMĒJUMI

	Zemesgabala robeža
	Sarkanā līnija
	Nojaucamais dūmenis
	Esošās ēkas
	Teritorijas sakopšana ar minerālo grunti

IZM.	DAT.	APRAKSTS	INIC. PAR.
STADIJA			
BŪVPROJEKTS			
OBJEKTS Katlu mājas dūmeņa nojaukšana Oskara Kalpaka ielā 8B, Siguldā, Siguldas novadā Kadastra Nr.80150023412001-02			
PASŪTĪTĀJS Siguldas novada pašvaldība reģ. Nr. 90000048152 Pils iela 16, Sigulda, LV-2150			
PROJEKTĒTĀJS Sia "GP PROJEKTU BIROJS" Nr.0276-R  Upes iela 14-3, Rīgā LV-1013 Tālr: (+371)67315773 Fax: (+371)67315773. e-mail: gp.birojs@apollo.lv			
BŪVPROJ. VADĪT. I.KARAHONA 			
BŪVPRO. DAĻAS VADĪT. I.KARAHONA 		IZSTRĀDĀJA I.KARAHONA 	
PROJEKTA DAĻA GP			
RASĒJUMS Vispārīgie rādītāji			
PROJ Nr. 18-19	RASĒJUMA Nr. GP-01		
ARH. Nr. 18-19			
CAD FILE GP-01.dwg			
MĒROGS b/m	DATUMS 04.12.2018.	LAPA Nr. 1	LAPAS 3