Pasūtītājs	SIA "BALTEX GROUP"
Reģistrācijas Nr.	40103274353
Adrese	Rīga, Dīķa 44, Rīga, LV-1004
Būvprojekta nosaukums	"1905.gada parka rekonstrukcija Kuldīgā (II) kārta"
Adrese	KULDĪGA, KULDĪGAS NOVADS
Būvprojektēšanas stadija	TEHNISKAIS PROJEKTS
Sējuma Nr.	1
Būvprojekta daļa vai sadaļa	ĢEOTEHNISKĀ IZPĒTE
Marka	ĢT
Atbildīgais izpildītājs	Vitālijs Gavrilovs

Rīga 2014.gads

Tilžas iela 13
Baltinavas novads LV 4594, LATVIJA
Tālr. +371 29833637
e-pasts geotechnical@inbox.lv
Reģistrācijas N° 42403029228

SLĒDZIENS

1. Skatrakumu rakšanas laikā Pamatu sienas plaisas netika konstatētas. Pamatu stāvoklis novērtējams kā apmierinošs.
2. Spriežot pēc nesošo konstrukciju tehniskā stāvokļa var secināt, ka to pamatojuma nestspēja kopumā ir pietiekoša esošo slodžu uzņemšanai un pamatu tehniskais stāvoklis vērtējams kā apmierinošs.
3. Lai samazinātu lietus ūdens iekļūšanu pamatos, ir ieteicams atrakt grunti pa ēkas perimetru, atjaunot apmetumu, kur tas ir atdalījies vai saplaisājis un ierīkot drenāžas sistēmu. Lai palielinātu pamatu konstrukcijas siltuma pārvades pretestību, pamati ir jāizolē ar 50-100mm ekstrudēto putu polistirolu. Pēc grunts aizbēršanas obligāti ir jāizveido ēkas cokola apmale.
4. Vizuāli un tehniski apsekojot rekonstruējamo ēku Baznīcas ielā 14, būtiskas pamatu deformācijas netika konstatētas. Cokola daļa atrodās 50 cm virs zemes virsmas, apmesta ar izvirzījumu no sienas plaknes, apmetums stipri bojāts mitruma iespaidā, vietām atdalījies. Hidroizolācija netika konstatēta.
5. .Ap ēku nav veidota apmale, reljefs nelīdzens. Nenotiek virsūdeņu novadīšana no ēkas.
6. Rekomendēju veikt ēkas cokola siltināšanas darbus, kā arī ap ēku izbūvēt betona apmalītes, un sakārtot nokrišņu ūdeņu un virszemes ūdeņu noteci.

Ģeologs : V.Gavrilovs

Latvijas Republikas Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija

VALSTS VIDES DIENESTS

Reģistrācijas Nr. 90000017078, Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045,
tālrunis 67084200, fakss 67084212, e-pasts: vvd@vvd.gov.lv

ZEMES DZĪĻU IZMANTOŠANAS LICENCE
Nr.CS13ZD0343

Izsniegta SIA „GESL", reģistrācijas numurs: 42403029228
(pašvaldības nosaukums, komersanta firma un reģistrācijas numurs vai fiziskās personas vārds, uzvārds un personas kods)

Inženierģeoloģiskā izpēte
(zemes dzīļu izmantošanas veids)

I ģeotehniskās kategorijas būves
(licencētais objekts)

Latvijas teritorija
(licencētā objekta administratīvā piederība, ja iespējams, adrese)

Licence izsniegta Rīgā **2013**.gada **3.septembrī**
un derīga līdz **2014**.gada **2.septembrim**

Pielikumā:

Nr.p.k.	Pielikuma nosaukums	Lpp. skaits
1.	zemes dzīļu izmantošanas nosacījumi	2
2.	karte vai plāns, kurā attēlo atradnes robežu, licences adresāta īpašumā vai nomā esošo zemesgabala robežas, licences laukuma robežu ar robežpunktiem; tabula ar robežpunktu koordinātām LKS-92 TM sistēmā	-
3.	derīgo izrakteņu ieguves limits	-

Licences pielikumi ir tās neatņemama sastāvdaļa

Valsts vides dienesta ģenerāldirektora p.i. **(A. Stašāne)**
(paraksts un tā atšifrējums)

Z.v.

Zemes dzīļu izmantošanas licenci vai tajā noteiktos nosacījumus var apstrīdēt Vides pārraudzības valsts birojā Rūpniecības iela 23, Rīgā, viena mēneša laikā no licences spēkā stāšanās dienas, iesniegumu par administratīvā akta apstrīdēšanu iesniedzot Valsts vides dienestā.

Zemes dzīļu izmantošanas nosacījumi

1. Zemes dzīļu izmantošanas licence Nr.CS13ZD0343 (turpmāk – licence Nr.CS13ZD0343) dod tiesības SIA „GESL" (turpmāk - Licences adresāts) laikā no 2013.gada 3.septembra līdz 2014.gada 2.septembrim Latvijas teritorijā veikt inženierģeoloģiskās izpētes darbus (turpmāk – izpēte) I ģeotehniskās kategorijas būvēm *(vieglas būves, 1-5 stāvu dzīvojamās vai ražošanas ēkas, lauksaimnieciskas būves vienkāršos dabas apstākļos, atbalsta sieniņas būvbedrēm līdz 2 m dziļumam, apakšzemes komunikācijas, elektropārvades līnijas, kā arī, ja zemes darbi notiek virs pazemes ūdeņu līmeņa un nav novērojamas nelabvēlīgu ģeoloģisko procesu izpausmes)* un virszemes ūdensobjektiem, ja ierīkošanas gaitā paredzēts iegūt likuma „Par zemes dzīlēm" pielikumā minētos derīgos izrakteņus mazāk nekā 20 000 kubikmetru apjomā.
2. Licence Nr.CS13ZD0343 izsniegta Licences adresātam pamatojoties uz:
   2.1. likuma "Par zemes dzīlēm" 10.panta pirmās daļas 3.punkta e.apakšpunktu un 2^1.daļu;
   2.2. Ministru kabineta 2011.gada 6.septembra noteikumu Nr.696 *„Zemes dzīļu izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas kārtība"* (turpmāk – MK noteikumi Nr.696) 4.1.apakšpunktu.
3. Atsevišķa licence izpētei nepieciešama, ja:
   3.1. darbu gaitā paredzēts atsegt pirmskvartāra nogulumus;
   3.2. darbi paredzēti apbūves laukumos II un III ģeotehniskās kategorijas būvēm;
   3.3. izpēte tiks veikta būvlaukumos, kas paredzēti pazemes būvju (pazemes autostāvvietu u.c.) un hidrotehnisko būvju (ostu piestātņu, molu, mazo hidroelektrostaciju, u.c.) ierīkošanai.
4. Licence Nr.CS13ZD0343 neatbrīvo Licences adresātu no Latvijas Republikas likumu un citu normatīvo aktu prasību ievērošanas, kā arī paredzētajām ekspertīzēm un saskaņošanām.
5. Izpēte veicama ņemot vērā:
   5.1. licences Nr.CS13ZD0343 nosacījumus;
   5.2. likumu „Par zemes dzīlēm", Ministru kabineta 2000.gada 2.maija noteikumus Nr.168 *„Latvijas būvnormatīvs LBN 005-99 „Inženierizpētes noteikumi būvniecībā""* (turpmāk - LBN 005-99) nosacījumus, kas attiecas uz izpēti;
   5.3. citas prasības izpētei, kuras var tikt noteiktas Latvijas Republikas likumos un normatīvajos aktos licences Nr.CS13ZD0343 derīguma termiņa laikā.
6. Pirms izpētes darbu uzsākšanas Valsts ģeoloģijas fondā iepazīties ar objekta teritorijas ģeoloģiskajiem un hidroģeoloģiskajiem apstākļiem, veikt teritorijas apsekošanu un izvērtēt visu pasūtītāja sniegto informāciju par objektu.
7. Saskaņā ar MK noteikumu Nr.696 25.punkta nosacījumiem izpēti Licences adresāts var uzsākt pēc:
   7.1. līguma noslēgšanas ar zemes īpašnieku, tiesisko valdītāju vai pilnvarotu personu par tiesībām veikt izpēti;
   7.2. izpētes darba programmas sastādīšanas (*ņemot vērā pasūtītāja tehnisko uzdevumu un LBN 005-99 14.punkta nosacījumus)* un tās saskaņošanas ar darbu pasūtītāju. Darba programmā iekļaut informāciju par izpētes objekta atrašanās vietu, izpētes metodiku, tai nepieciešamo aprīkojumu, pārbaudēm un analīžu nosakāmajiem kvalitātes raksturojošajiem rādītājiem, kā arī pievienot plānu ar izstrādņu paredzēto izvietojumu.

8. Informēt *elektroniski:* vvd@vvd.gov.lv vai pa faksu 67084212 *(vēlams ne vēlāk kā 5 darba dienas pirms darbu uzsākšanas)* Valsts vides dienestu (turpmāk – VVD) par darbu uzsākšanas laiku konkrētā objektā (MK noteikumu Nr.696 25.punkta nosacījums).
9. Noteikt izpētes teritorijas ģeoloģisko uzbūvi, iežu saguluma apstākļus, litoloģisko sastāvu un izplatību, kā arī fizikālās un mehāniskās īpašības.
10. Noteikt pazemes ūdens līmeni un to iespējamās izmaiņas, kā arī pazemes ūdens ķīmisko sastāvu un tā ietekmi uz pazemes būvju konstrukcijām.
11. Veikt pazemes ūdeņu un grunts paraugu analīzes laboratorijās atbilstoši spēkā esošajiem standartiem, kas akreditētas sabiedrībā ar ierobežotu atbildību "Standartizācijas, akreditācijas un metroloģijas centrs".
12. Veicot izpētes darbus konkrētā objektā:
    12.1. veikt izstrādņu aprakstu lauku žurnālā;
    12.2. noteikt izstrādņu atrašanās vietu koordinātas, absolūtās augstuma atzīmes, izpētes teritorijas ģeoloģisko uzbūvi, iežu saguluma apstākļus (ģenēzi un litoloģisko sastāvu) un izplatību;
    12.3. pēc darbu veikšanas likvidēt izstrādnes;
    12.4. nepieļaut vides piesārņojumu;
    12.5. nodrošināt tādu darbu vietu plānojumu, konstrukciju, aprīkojumu, komplektāciju, izmantošanu un uzturēšanu, lai nodarbinātie varētu veikt darba pienākumus, neapdraudot savu vai citu nodarbināto drošību un veselību.
13. Iesniegt *(elektroniski: vvd@vvd.gov.lv vai pa faksu 67084212)* ik pēc trim mēnešiem VVD sarakstu par veiktajiem izpētes darbiem, uzrādot darbu pasūtītāju, izpētes objektu, tā atrašanās vietu.

    Ja izpētes darbi netiks veikti, par to arī informēt VVD.
14. Par katru izpētes objektu sagatavot izpētes pārskatu:
    14.1. pārskata sagatavošanai izmantot licencētas datorprogrammas un LBN 005-99 1.pielikuma nosacījumus;
    14.2. pārskata pielikumā pievienot arī līgumu ar zemes īpašnieku, tiesisko valdītāju vai pilnvarotu personu par tiesībām veikt izpēti, izpētes darba programmu un licences Nr.CS13ZD0343 kopiju.

    Pārskatu iesniegt izpētes pasūtītājam.
15. Līdz licences Nr.CS13ZD0343 derīguma termiņa beigām pārskatus iesniegt valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" (turpmāk – LVĢMC). Iesniegt *(elektroniski: vvd@vvd.gov.lv vai pa faksu 67084212)* VVD sarakstu par nodotajiem pārskatiem LVĢMC.

    Valsts ģeoloģijas fondā nodotās informācijas glabāšanas un izmantošanas kārtību, konfidencialitātes līmeni un termiņu nosaka 2012.gada 28.augusta noteikumi Nr.578 "Noteikumi par ģeoloģiskās informācijas sistēmu".
16. Licences Nr.CS13ZD0343 nosacījumu grozījumu nepieciešamības gadījumā Licences adresātam jāgriežas VVD.
17. Licences adresātam izpēte var tikt ierobežota vai apturēta, kā arī licence Nr.CS13ZD0343 atcelta likumā "Par zemes dzīlēm" noteiktajos gadījumos un noteiktajā kārtībā.
18. Uzrādīt licenci Nr.CS13ZD0343VVD amatpersonām pārbaudes laikā.

Valsts vides dienesta ģenerāldirektora p.i. A. Stašāne

Platpīrs 67084206



x=315900
y=376750

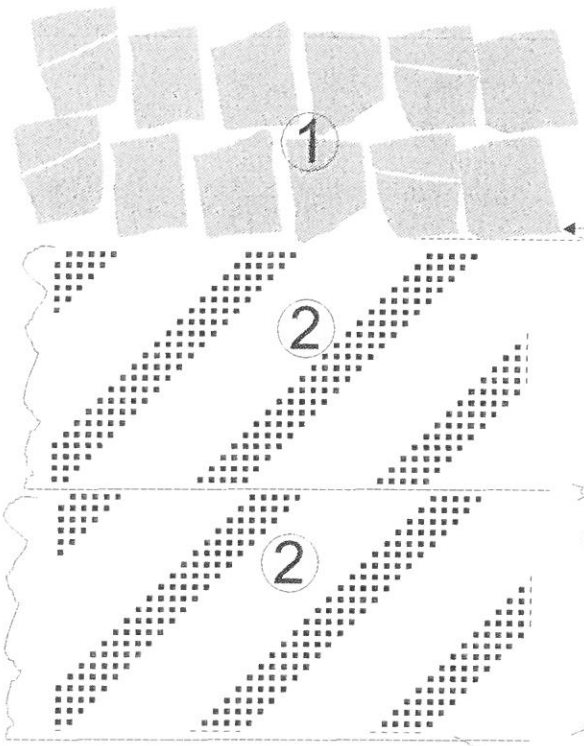
APZĪMĒJUMI:

SK-2

OBJEKTS:	Kuldīgas pilsēta
1905. Gada parka rekonstrukcija Kuldīgā (II kārta)	
LAPA:	
IZMAIŅU STADIJA	SKATRAKUMU IZVIETOJUMA PLĀNS M 1:500
Ģeologs: V.Gavrilovs	
DATUMS: 31.03.2021	STADIJA: TP LAPA: GP - 1

Pamatu zīmējumi

SKATRAKUMS NR 1



27.30 bruģa virsmas abs augstuma atz

Bruģis - 5 cm biezumā

Smilts "spilvens" - 5 cm biezumā

1'''

Uzbērta grunts - pārrakta smilts,ar augsni un būvgružiem, irdena, nesagulējusies

26.30 pamatu pēdas dziļums abs augstuma atz

7'''

Zem pamatiem konstatēta smilts smlaka irdena

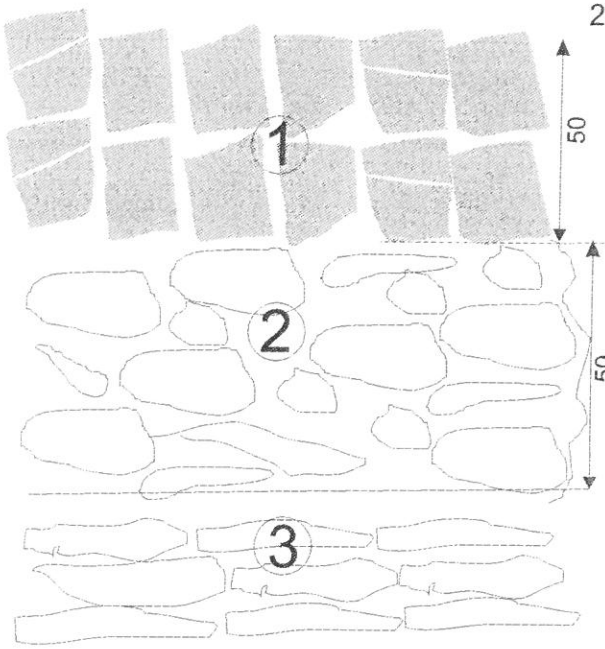
Konstrukcijas Nr.	Konstrukcijas apraksts	Konstrukcijas novērtējums
(1)	Laukakmeņu mūris saistīts ar cementa javu	labs
(2)	Pamatu bloks cementa java ar akmeņiem	apmierinošs
(3)	Pamatu bloks cementa java ar akmeņiem	apmierinošs

PIEZĪMES: SKATRAKUMU IZVIETOJUMA PLĀNU SKAT 1. GRAF. PIELIKUMS
PAMATU ZIMĒRI DOTI CENTIMETROS

Ģeologs	V.Gavrilovs		PASŪTĪTĀJS: SIA "BALTEX GROUP"	
			OBJEKTS: Ēkas rekonstrukcija 1905.gada parks Kuldīga, Kuldīgas novads	
			LAPAS NOSAUKUMS: PAMATU ZĪMĒJUMI	IZ / Nav mērogā: / 1

Pamatu zīmējumi

SKATRAKUMS NR 2



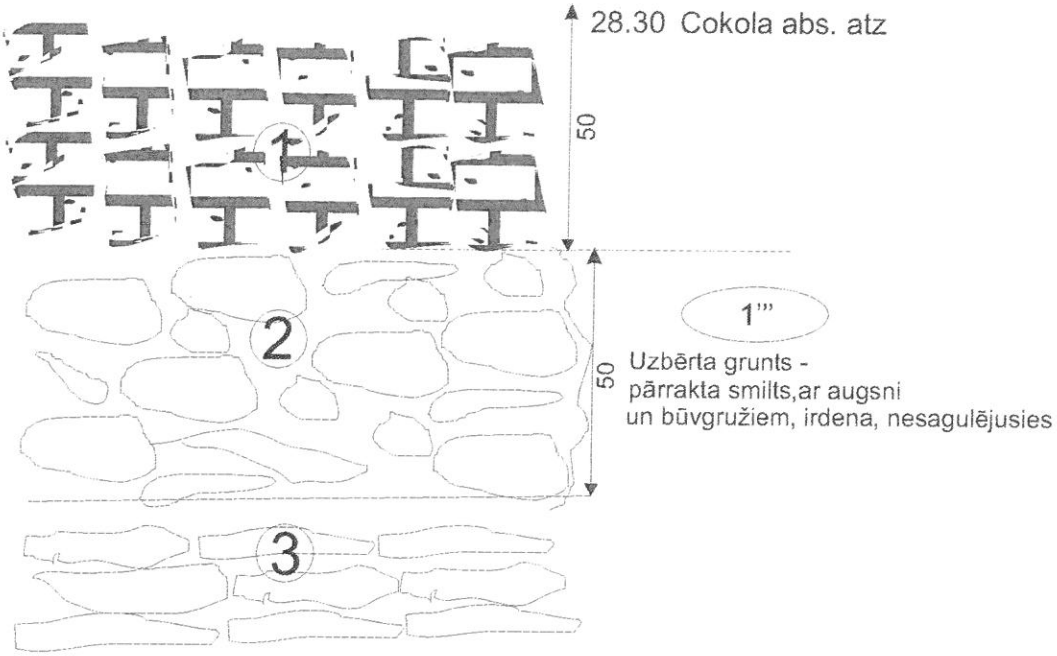
Konstrukcijas Nr.	Konstrukcijas apraksts	Konstrukcijas novērtējums
(1)	Laukakmeņu mūris saistīts ar cementa javu	neapmierinošs
(2)	Haotisks laukakmeņu mūrējums ar vāju kaļķa cementa javu	neapmierinošs
(3)	Pamatu bloks Laukakmeņi sasitīti ar javu	apmierinošs

PIEZĪMES: SKATRAKUMU IZVIETOJUMA PLĀNU SKAT 1. GRAF. PIELIKUMS
PAMATU ZIMĒRI DOTI CENTIMETROS

			PASŪTĪTĀJS:	SIA "BALTEX GROUP"
			OBJEKTS: Ēkas rekonstrukcija 1905.gada parks Kuldīga, Kuldīgas novads	
Ģeologs	V.Gavrilovs		LAPAS NOSAUKUMS:	
			PAMATU ZĪMĒJUMI	IZ / Nav mērogā:
				1

Pamatu zīmējumi

SKATRAKUMS NR 3

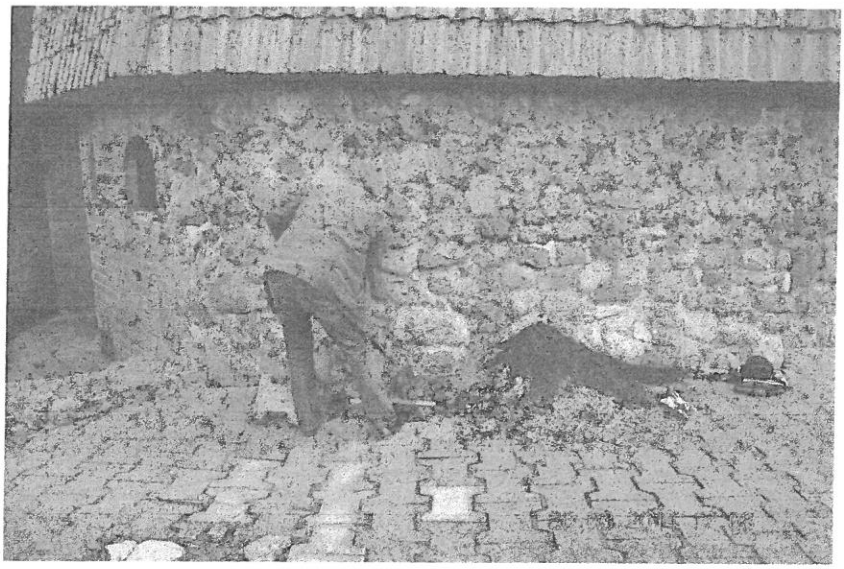


Konstrukcijas Nr.	Konstrukcijas apraksts	Konstrukcijas novērtējums
(1)	Sarkanu ķieģeļu mūris saistīts ar cementa javu	apmierinošs
(2)	Haotisks laukakmeņu mūrējums ar vāju kaļķa cementa javu	neapmierinošs
(3)	Pamatu bloks Laukakmeņi sasitīti ar javu	apmierinošs

PIEZĪMES: SKATRAKUMU IZVIETOJUMA PLĀNU SKAT 1. GRAF. PIELIKUMS
PAMATU ZIMĒRI DOTI CENTIMETROS

		PASŪTĪTĀJS:	SIA "BALTEX GROUP"
		OBJEKTS: Ēkas rekonstrukcija 1905.gada parks Kuldīga, Kuldīgas novads	
Ģeologs	V.Gavrilovs	LAPAS NOSAUKUMS:	
		PAMATU ZĪMĒJUMI	IZ / Nav mērogā:
			1

FOTO FIKSĀCIJAS

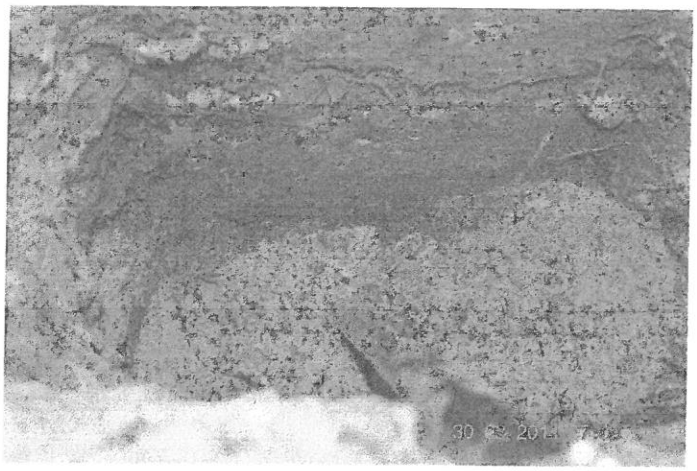


Skatrakums 1

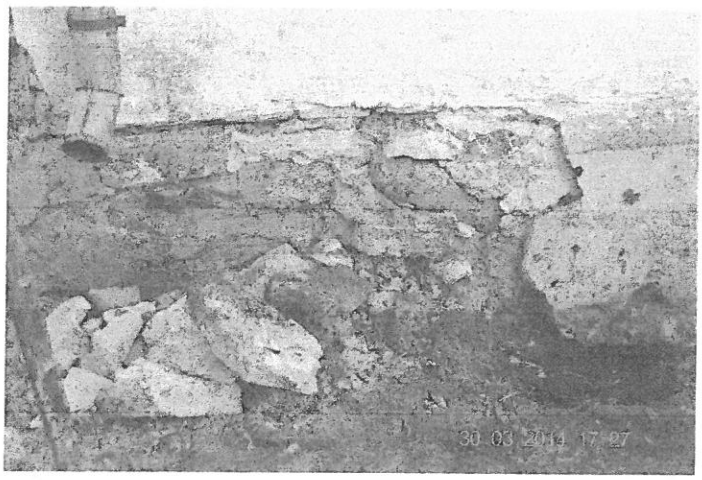


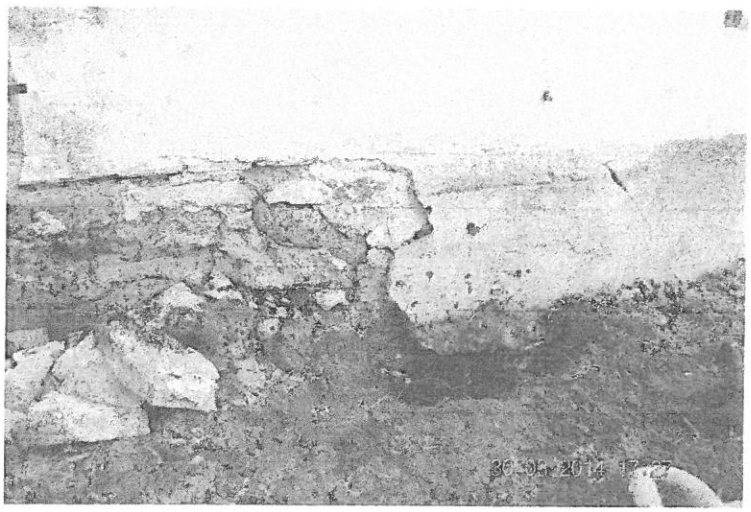
Skatrakums 1

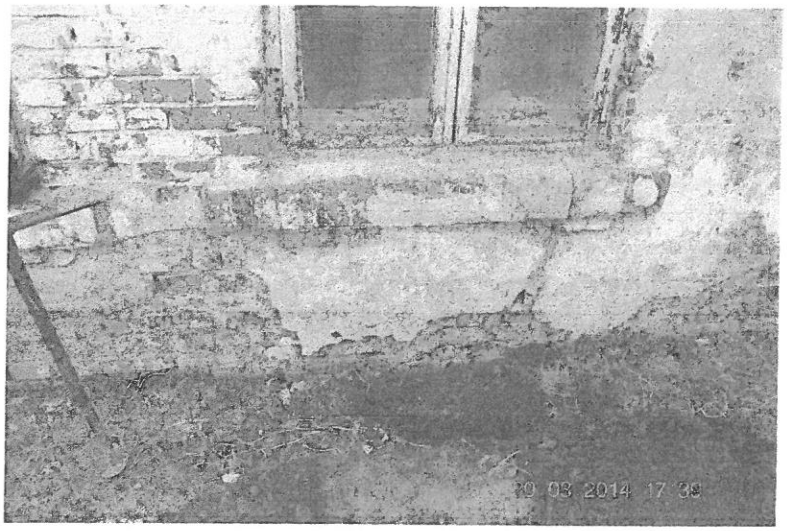




Skatrakums Nr 2







Skatrakums Nr 3

