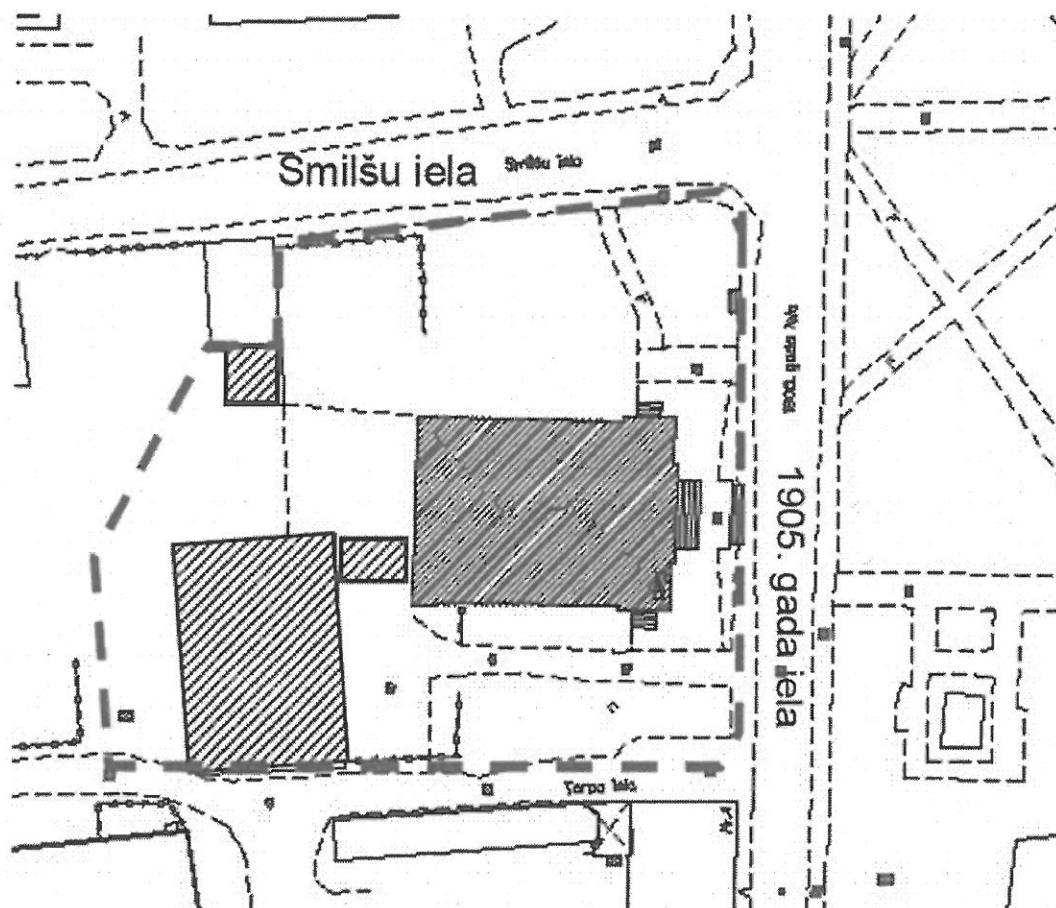


Veicamo darbu apraksts Kuldīgas
bibliotēkas ēkas ārsienu cokola remontam,
1905. gada ielā 6, Kuldīgā

1. Vispārīgas ziņas par būvi

Sinagoga tika celta 1875.g.- Krievijas cara Aleksandra II valdīšanas laikā. Pēc 2. pasaules kara tajā atradās graudu noliktava. Divdesmitā gadsimta piecdesmito gadu sākumā tā tika pamesta. 1956. gadā sākta sinagogas pārbūve par kinoteātri. Sinagogas telpas rekonstrukcijas gaitā izmainītas kardināli. Padomju laika pārbūves rezultātā Kuldīgas sinagoga ieguva trīs stāvus ar kino zāli otrajā stāvā un ieeju altāra vietā. No 1958. gada līdz 2003. gadam ēkā atradās kinoteātris, kopš 1991. gada te atradusies arī kafejnīca un naktsklubs. No 2003. gada ēku aktīvi vairs neizmantoja. 2011.gadā tika pabeigts vērienīgs projekts "Sinagogas ēku kompleksa pārbūve par Kuldīgas galveno bibliotēku 1., 2. un 3. kārtā 1905. gada ielā 6, Kuldīgā (projekta autors- SIA "Ozola un Bula")- sinagogas un lūgšanu nama atjaunošana, kurā izveidots sabiedrībai pieejams kultūras un informācijas centrs un pārcelta Kuldīgas novada bibliotēka.



2. Fotofiksācijas

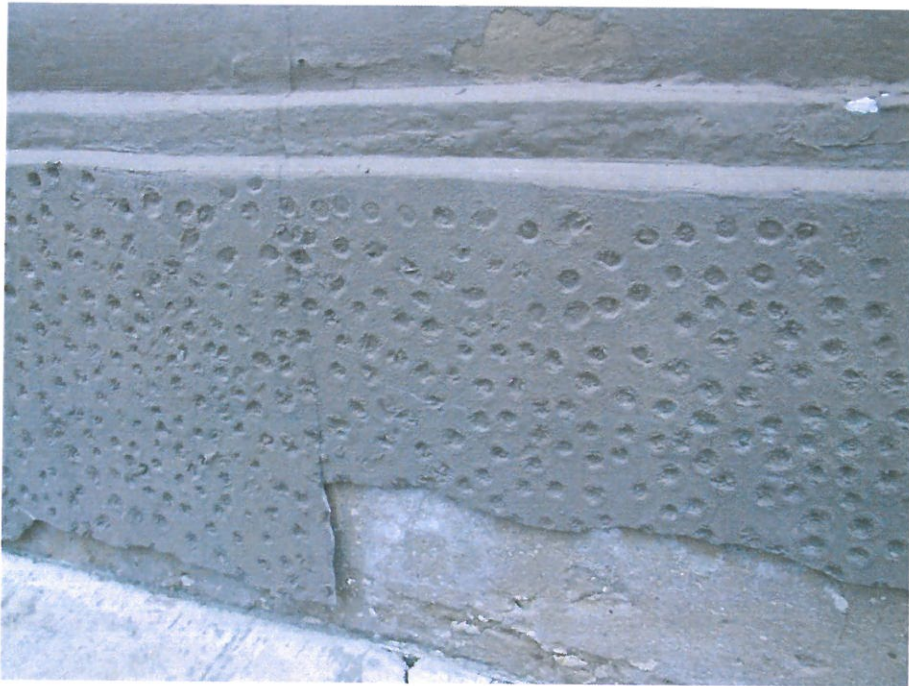


1.att.









3. Vizuālā apsekošana

Ēkas vizuālās apsekošanas izpētes rezultātā konstatēti estētiska rakstura defekti ēkas ārējai apdarei, kuru rašanās cēlonis ir vairāku faktoru kopums. Kā galvenos iemeslus esošajai situācijai var izdalīt:

- 2.1. Paaugstināts šķīstošo sāļu piesārņojums ēkas vēsturiskajos un remonta apmetumos un mūra konstrukcijā;
- 2.2. Ēkas ilgstošas ekspluatācijas īpatnības pirms rekonstrukcijas;
- 2.3. Ar vēsturiskajiem materiāliem nesaderīgu būvmateriālu pielietojums pēdējā rekonstrukcijā;
- 2.4. Hidroizolācijas neesamība pamatiem.

4. Veicamo darbu apraksts

Pamatiem sinagogas ēkai paredzēts vertikālās hidroizolācijas risinājums, kad hidroizolācijas membrāna tiek ievietota starp grunti un pamatu vai pagrabu ārējo virsmu. Tas aizsargā konstrukciju no virszemes ūdeņiem, veidojot efektīvu barjeru, un rada ūdens drenāžu. Gaisa starpkārtas sistēma novērš mitruma nokļūšanu mūra konstrukcijā. Ierīkojot gaisa atveres, rodas ventilācija, kas ļauj sienai elpot, tādējādi samazinot paaugstināta mitruma rašanās iespēju. Palīgēkas pamatu hidroizolācijai var izmantot krāsojama bituma hidroizolāciju.



Vertikālā hidroizolācija

Apdares atjaunošanas darbā nepieciešams lietot ar vēsturiskajiem materiāliem saderīgus materiālus uz kaļķa bāzes, kas nesatur “neelpojošas” saistvielas un ģipsi (fasāžu apdarē). Krāsojuma, apmetuma un mūra restaurācijas darbi jāveic ar tradicionālajiem materiāliem un darbu veic ar tradicionālām metodēm. Darbus veikt piemērotos klimatiskajos apstākļos--- +5⁰ C līdz +25⁰ C.

Veicamie pasākumi ēku eksterjerā:

1. Bojātā un nesaderīgā fasāžu apdares slāņa (apmetums, krāsojums) demontāža

aptuveni 1,5 m augstumā (līdz palodzēm) .

2. Pamatu atrakšana 1,0 m dziļumā.

3. Mūra un pamatu virsmu attīrīšana no uzslāņojumiem.

4. Vēsturisko akmens virsmu mazgāšana.

5. Vēsturisko akmens virsmu konsolidācija.

6. Mūra un pamatu šuvju un plaisu aizpildīšana.

7. Vertikālās hidroizolācijas ierīkošana pamatiem.


9. Svina lentas iestrādāšana pa perimetru pamatiem.

10. Šķīstošo sāļu neitralizācijas pasākumi.

12. Tradicionāla pamatu aizbērums atjaunošana.

13. Demontētās fasāžu apdares atjaunošana, pielietojot tradicionālus, ar vēsturiskajiem materiāliem saderīgus būvmateriālus un tradicionālas darba metodes.

Sagatavoja:

 DI Valdis Jānis Platais,

(LBS būvprakses sertifikāts nr. 20---5738, LAK būvmākslas restauratora meistara sertifikāts Nr.15---1/1---38/6; Gravas iela 5, Jāņmuiža, Priekuļu pagasts, Priekuļu novads, LV 4126, mob. 0037129392991, valdis.platais@aqualatvia.lv.)

Galveno materiālu specifikācija

Nr	Materiāla nosaukums	Marka	Daudzums
<u>Pamati</u>			
1	Bituma mastika	DEN BIT D	36,0 litri
2	PEHD membrāna 11 pied.	ISOSTUD 100	180,0 m ²
3	Plastiska java plaisu aizpildīšanai	MAPE-ANTIQUE F21	580 kg
4	Svina lenta		
<u>Sienas</u>			
5	Apmetuma javas	MAPE-ANTIQUE RINZAFFO, MAPE-ANTIQUE MC, MAPE-ANTIQUE FC vai AQUA VAPO	5,31 m ³ vai 1600 kg
6	Kaļķa krāsa	TIKKURILA HOLVO, HAP vai AQUA POROKALK, P un A	105, 0 litri
7	Hidrofobs	AQUA, POROSIL VV+	28,4 litri
8	Konsolidants	AQUA, POROSIL ZTS	15,0 litri
9	Šķidrš impregnētājs kaitīgu sāļu pārveidošanai	ESCO-FLUAT	10,0 litri
10	Biocīds	REINIT A	1,0 litri

Norādītie materiāli var tikt aizvietoti ar analogiem, bet saderīgiem ar vēsturiskajiem materiāliem.

Norādītie materiālu daudzumi doti aptuveni.

Veicamo darbu apjomi

Nr.	Darbu un izdevumu apraksts	Mēra vienība	Daudz.
1	2	3	4
	Pamatu nostiprināšana un hidroizolācija		
1	Grunts izstrādāšana ar rokām atrotot un aizberot pamatus.	m3	105.00
2	Būvgružu, demontēto materiālu savākšana, transports no būves un utilizācijas izmaksas	m3	94.6
3	Skalot fasādi ar augstspiediena ūdens virpuļstrūklu	m2	336.5
4	Mūra plaisu aizpildīšana ar īpaši plastisku kaļķa javu	t.m.	95.00
5	Svina membrānas iestrāde virs cokola pa ēkas perimetru	t.m.	187.00
6	PEHD membrāna ar nobeiguma profilu	m2	114.00
7	Krāsojama bituma hidroizolācija	m2	80.00
	Apmetuma un krāsojuma atjaunošana		
7	Fasādes apdares atjaunošana (cokola daļa palodžu līmenī). Nokalt bojāto apmetumu, veikt profilaktiskos pasākumus šķīstošo sāļu un bioloģiskā piesārņojuma ierobežošanā, ierīkot jaunu daudzslāņu apmetumu uz kaļķa saistvielas bāzes. Krāsojuma uz kaļķa bāzes atjaunošana. Iekļaut pārvietojamo sastatņu montāžu, demontāžu.	m2	262.50