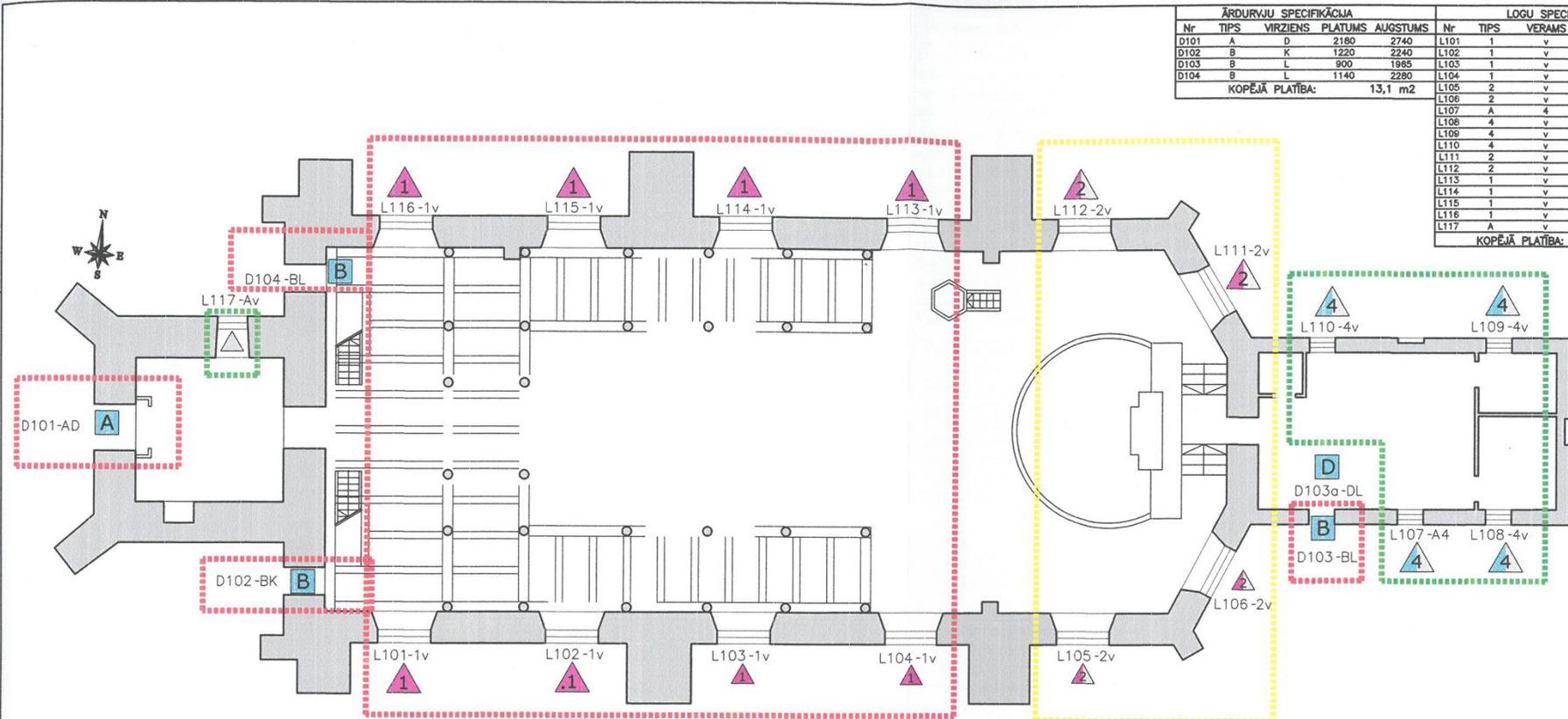


KOPIJA PAREIZA  
 SIA «ARHITEKTONISKĀS IZPĒTES GRUPA»  
 Valdes priekšsēdžāja  
*[Signature]*  
 MĪGA 06.07.2002

Būves 1 stāva plāna shēma			Būves kadastra apzīmējums	
Mērogs	Izpildīja	A. Dišlere	Paraksts	9001 004 0601 001
1:150	Pārbaudīja	U. Rundāns	Paraksts	Datums 04.06
				Gads 2002

ĀRDURVJU SPECIFIKĀCIJA					LOGU SPECIFIKĀCIJA				
Nr	TIPS	VIZIENS	PLATUMS	AUGSTUMS	Nr	TIPS	VERAMS	PLATUMS	AUGSTUMS
D101	A	D	2180	2740	L101	1	v	1840	4070
D102	B	K	1220	2240	L102	1	v	1840	4070
D103	B	L	900	1985	L103	1	v	1840	4070
D104	B	L	1140	2280	L104	1	v	1840	4070
KOPEJĀ PLATĪBA:			13,1 m <sup>2</sup>		L105	2	v	1810	4070
					L106	2	v	1810	4070
					L107	4	v	940	1840
					L108	4	v	940	1840
					L109	4	v	950	1840
					L110	4	v	950	1830
					L111	2	v	1840	4070
					L112	2	v	1840	4070
					L113	1	v	1840	4070
					L114	1	v	1840	4070
					L115	1	v	1840	4070
					L116	1	v	1840	4070
					L117	A	v	1090	1850
KOPEJĀ PLATĪBA:								97,61 m <sup>2</sup>	



RESTAURĀCIJAS PROGRAMMA DURVĪM

1. Uz sākot darbus veikt padziļinātu krāsojuma izpēti - stratigrāfisko un ķīmisko krāsu analīzi;
2. Marķēt un fotofiksēt visas detaļas pirms restaurācijas, restaurācijas laikā un pēc restaurācijas;
3. Iemūrēt viru kļu stiprības pārbaude (ja nepieciešams - nostiprināt);
4. Durvju vērtņu un aprīkojuma demontāža restaurācijai (paredzēt ailu pagaidu aizbūvēšanu);
5. Sekundāro un bojāto apšuvuma dēlīšu demontāža (sākotnējos un veselos apšuvuma dēlīšus saglabāt);
6. Esošo konstrukciju protežošana un galdnieciskais remonts, (protežšanai izmantot I. šķiras jaunu piedes kokmateriālu vai tam pielīdzināmu atgūto kokmateriālu ar taisnu šķiedru un bez bojājumiem);
7. Neparedzēt durvju papildus vai jaunu blīvējumu, lai būtu iespējama to žāšana un vēdināšana;
8. Durvīm atbilstoša aprīkojuma piemeklēšana vai kopiju izgatavošana izvērtējot esošo situāciju, par paraugu izmantojot B tipa durvju aprīkojumu;
9. Saglabājamā aprīkojuma attīrīšana no krāsas uzslāpoņiem un korozijas, gruntēšana ar svina mīniju;
10. Aprīkojuma daļēja atpakaļmontāža;
11. Jaunu apšuvuma dēlīšu izgatavošana un montāža (dēlīšus izgatavot un montēt pēc iekšpusē esošo sākotnējo dēlīšu parauga);
12. Durvju vērtņu apstrāde ar auksti spiestu līniju 3 reizes;
13. Apatdes slāņu nostiprināšana un konservēšana vērtņu iekšpusē uz sākotnējiem apšuvuma dēlīšiem;
14. Nenozīmīgu plaisu un savienojuma vietu tepēšana ar līnijas tepi;
15. Durvju vērtņu atpakaļmontāža;
16. Aprīkojuma pilnīga atpakaļmontāža;
17. Krāsojuma atjaunošana ar otu divas reizes, izmantojot līnijas bāzes krāsu (ja krāsojuma izpēte apstiprina āderējuma esamību, izskatīt iespēju veikt āderējuma rekonstrukciju vērtņu ārpusē), 4500N

RESTAURĀCIJAS PROGRAMMA LOGIEM

1. Uz sākot darbus veikt padziļinātu apsekošanu visiem logiem un krāsojuma izpēti - stratigrāfisko un ķīmisko analīzi;
2. Fotofiksācija pirms restaurācijas, restaurācijas laikā un pēc restaurācijas;
3. Logu rāmju demontāža pa kārtām un marķēšana; ārējo metāla rāmju demontāža (tip 2) ja tas iespējams, neaiztiekot vitražas;
4. Stiklu demontāža marķējot un saglabājot visus veselos stiklus, stiklu gropju tīrīšana;
5. Aprīkojuma demontāža, ja tas nebojā koksni un nodošana metāla restauratoram;
6. Nedemontētā aprīkojuma attīrīšana no krāsas uzslāpoņiem un korozijas ar krācēšanas metodēm, aizsargājot koksni;
7. Attīrītā aprīkojuma gruntēšana ar svina mīniju;
8. Logu aplodu un vērtņu attīrīšana no krāsas uzslāpoņiem, līdz stabili pamatnei (arī metāla rāmju).
9. Logu aplodu un rāmju protežošana un galdnieciskais remonts, ja nepieciešams mainīt bojātās detaļas, protežošana izmantot I. šķiras jaunu piedes kokmateriālu vai tam pielīdzināmu atgūto kokmateriālu ar taisnu šķiedru un bez bojājumiem);
10. Paredzēt šķērsvēdināšanu, paredzot iekšējo apakšējo vērtņu vērsšanās iespējas un atjaunojot ārējo vērtņu vēdlodzīņu funkcionalitāti;
11. Demontēt sekundāros plastmasas logus (4. tipa logi) izgatavot jaunas ielikamās, iekšējās vērtnes par paraugu ņemot esošās ārējās logu vērtnes;
12. Visas no krāsas attīrītās, protežētās un no jauna izgatavotās detaļas apstrādāt ar auksti spiestu līniju 3 reizes;
13. Demontētā aprīkojuma atpakaļmontāža; visu viru saļoģošana; rokturu un fiksatoru darbības pārbaude; visam jāfunkcionē;
14. Plaisu un savienojuma vietu tepēšana ar līnijas tepi, ja nepieciešams, vērtņu paplašināšana, līmējot priedes koksnis ēvelētās strēmeles;
15. Stiklu gropju apstrāde ar šellaku; oriģinālo stiklu tīrīšana;
16. Stiklu ķītešana ar līnijas ķīti sākotnējās vietās (zudušos un saplētos aizstāt ar analogiskiem atgūtajiem stikliem vai 2-3 mm bieziem jauniem viltiem stikliem);
17. Krāsojuma atjaunošana ar otu 2 kārtās, izmantojot līnijas krāsu: *LOGU - BALTI*
18. Sagatavoto detaļu montāža; *ARĀKUMS UN VĒDLODZĪŅU DARĪTĀJ*
19. Blīvgumiju ielīmēšana bez frēzēšanas pie iekšējām vērtņēm
20. Pēc darbu pabeigšanas visu logu apakšējām iekšējām vērtņēm un daļai ārējo jābūt funkcionējošām, t.p. vēdlodzīņiem. Sakārtot visas ailas un pieduras.

APZĪMĒJUMI	DATĒJUMI
	1827. - 1830. gads
	1858. - 1862. gads
	1913. gads
	1937. gads
	vēsturiskas, neatētas konstrukcijas
	20. gs. 2. puse
	logo tips un datējums
	durvis, to datējums un tips
	Darbu 1. kārtā, Draudzes zāles lielle logi un visas ārdurvis
	Darbu 2. kārtā, sakrīstējas un tora logi;
	Darbu 3. kārtā, draudzes telpas vitražas/ metāla logi

PIEZĪMES:

1. SKAT. KOPĀ AR PIRMĀ STĀVA KOKA LOGU UN ĀRDURVJU NOVĒRTĒJUMU UN RESTAURĀCIJAS PROGRAMMU
2. SKAT. KOPĀ AR LAPU AR 1-02 - DURVJU SPECIFIKĀCIJA UN AR1-03 - LOGU SPECIFIKĀCIJA
3. LOGIEM DOTS PLANKNES PROJEKCIJAS LAUKUMS VIENAI VĒRTNEI
4. 1. KĀRTAS DARBU APJOMS - 73M2  
2. KĀRTAS DARBU APJOMS - 8M2  
3. KĀRTAS DARBU APJOMS - 30M2

16.04.2014 OBJEKTS BRĪVĪBAS LAUKUMS 1, TUKUMS. TUKUMA EV.LUT. BAZNĪCĪNĀ

DATUMS PASŪTĪTĀJS TUKUMA EV.LUT.DRAUDZE

BŪVPR.VADĪTĀJS *KALPINS*

ARHITEKTS *M.MIHAILOVA* LOGU UN DURVJU IZVIETOJUMU SHĒMA. SADALĪJUMS KĀRTĀS

INŽINIERIS

IZSTRĀDĀJA

STADIJA TP

MARKA R

MĒROGS ~

PAS.NR.

ARHĪVA NR. *WWW.AIG*

LAP(S) 1-01 IZM. 0

PASEJUMA E. VĀRĒTĀJĀ TURĪMAIŠĒJĀ DĀRBU SPECIFIKĀCIJA UN ĀRDURVJU NOVĒRTĒJUMU UN RESTAURĀCIJAS PROGRAMMA. BEZ AUTORA ATLASĀS IR NEIJKUMĀ. ESĒŠO KONSTRUKCIJU IZMĒRUS PIRMS DARBĀ SĀKŠANAS PĀRBAUDĪT / PĀRBAUDĪT UZ VIETAS.

RASEJUMA E. VĀRĪTĒJĀ TUKUMA BAZNĪCĀ DURVU UN STĀVU SPECIFIKĀCIJAS IZMANTOŠANA / KOPĒŠANA BEZ AUTORA ATZĪMES UN NEKĀRĪGĀ ESĒŠO KONSTRUKCIJU IZMĒŅU PĀRBAUDĪT / PĒRĒDĒT UZ VEIKŠANU.

MARKA	ĀRSKATS	IEKŠSKATS	Aprīkojums	Tehniskais stāvoklis, defekti	Veicamie darbi
L101-1v			 Rokturi/fiksatori, iekšējās vērtnes	<p>I. tipa logi izgatavoti kā dubulti groplogi ar pusloka pārsedzi. Augšējās pusloka vērtnes ar dekoratīvu spraišļojumu, ieliekamas. Apakšējā taisnstūra daļā četras vērtnes, kuras sadalītas astoņās rūtīs. Visas iekšējās taisnstūra formas vērtnes veramas, stiprinātas divās stobrvirās un tiek fiksētas ar aizgriezni, kurš izvietots katrai vērtnei pa centru. Sākotnēji visiem logiem no ārpuses bijusi verama viena apakšējā vērtne, kura stiprināta divās kāšu virās un tiek fiksēta ar aizgriezni. Arējo veramo vērtnu brīvajos stūros stiprināti uzstūreņi, kuri stilistiski līdzīgi viru stūreņiem. Vēlāk, atsevišķiem logiem, papildus ierīkota verama augšējā taisnstūra vērtne, kura stiprināta divās stobrvirās. Visu logu ārējās, apakšējās vērtnēs ierīkoti, uz iekšu verami, vēdlodziņi, kuri stiprināti locīklvirās. Visas neveramās vērtnes stiprinātas ar metāla āķiem. Aplodā iestrādāti statņi un šķēši, kuri atdala vērtnes vienu no otras. Apakšējo rāmju un aplodu iekšpusē dekoratīvs profilējums, augšējā pusloka rāmja dekoratīvais spraišļojums bez profilējuma. Iekšējiem un ārējiem rāmjiem dekoratīvais profilējums atšķirīgs. Visos logos, divu apakšējo rāmju līmenī, sekundāri iebūvētas metāla restes. Visiem logiem, lielā apjomā saglabājušies sākotnējie 2 mm biezi stikli, stikli rāmjos ķīti. Atšķirīgais aprīkojums un atšķirīgais dekoratīvais profilējums liek domāt, ka ārējie un iekšējie logu rāmji izgatavoti atšķirīgos laika periodos.</p> <p>Lōgu kopējais konstruktīvais stāvoklis apmierinošs, lieli konstrukciju ietekmējoši trapes bojājumi nav manāmi. Atsevišķi rāmju savienojumi nestabili, apgrūtina logu atvēršanu un aizvēršanu. Atsevišķās vietās manāmi ekspluatācijas laikā radīti mehāniski bojājumi un plaisas. Logu aplodas un rāmji pārklāti ar bieziem, saplaisājušiem apdares uzslāņojumiem. Rāmju un aplodu sadures vietas aiztēpētas ar tepi. No ārpuses, atsevišķās vietās manāma koksnes erozija. Logu stiklojuma ķīte sakaltusi, daļēji izdrupusi, atsevišķās vietās ķīte aizstāta ar listēm. Aplodas papildinātas ar dēļiem, ar kuru palīdzību stiprinātas sekundāras metāla restes.</p> <p>Logi aprīkoti ar kāšu virām, stobrvirām un locīklvirām. Ar metāla uzstūreņiem aprīkotas tikai veramās vērtnes. Veramās vērtnes - ar virsējiem aizgriežņiem, neveramās - ar metāla āķiem, kuri piestiprināti pie vērtņem un aizāķējas aiz aplodās iestiprinātiem āķiem. Papildus logi aprīkoti ar lielāka izmēra āķiem, kuri paredzēti ārējo veramo vērtnu atstutēšanai. Aprīkojums stiprināts ar skrūvēm. Daļa no iepriekš minētā aprīkojuma sliktā tehniskā stāvoklī, daļa aprīkojuma zudusi. Aprīkojums pārklāts ar biezu apdares slāni, kurš traucē aprīkojuma funkcionalitātei. Liela daļa aprīkojuma stipri korodējusi.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Veikt padziļinātu apsekošanu visiem logiem un veikt krāsojuma un ķīmisko izpēti</li> <li>2. Logu rāmju demontāža pa kārtām un marķēšana</li> <li>3. Stiklu demontāža marķējot un saglabājot, stiklu gropju tīrīšana</li> <li>4. Aprīkojuma demontāža, ja tas nebojā koksni un nodošana metāla restauratoram</li> <li>5. Nedemontētā aprīkojuma attīrīšana no krāsas uzslāņojumiem un korozijas ar krāsošanas metodēm, aizsargājot koksni</li> <li>6. Attīrītā aprīkojuma gruntēšana ar pretrūsas sastāvu</li> <li>7. Logu aplodu un vērtnu attīrīšana no krāsas uzslāņojumiem, līdz stabilai pamatnei.</li> <li>8. Logu aplodu un rāmju protezēšana un galdnieciskais remonts, ja nepieciešams mainīt bojātās detaļas. (protezēšanai izmantot 1. šķiras jaunu priedes kokmateriālu vai tam pielīdzināmu atgūto kokmateriālu ar taisnu šķiedru un bez bojājumiem)</li> <li>9. Visas no krāsas attīrītās, protezētās un no jauna izgatavotās detaļas apstrādāt ar auksti spiestu lineļļu 3 reizes</li> <li>10. Demontētā aprīkojuma atpakaļmontāža</li> <li>11. Plaisu un savienojuma vietu tēpēšana ar lineļļas tepi</li> <li>12. Stiklu gropju apstrāde ar šellaku</li> <li>13. Oriģinālo stiklu tīrīšana</li> <li>14. Stiklu ķītesana ar lineļļas ķīti sākotnējās vietās (zudušos un saplēstos aizstāt ar analogiskiem atgūtajiem stikliem vai 2-3 mm bieziem jauniem vilktiem stikliem)</li> <li>15. Krāsojuma atjaunošana ar otu 2 kārtās, izmantojot lineļļas krāsu</li> <li>16. Sagatavoto detaļu montāža</li> </ol>
L102-1v			 Viras, iekšējās vērtnes		
L103-1v			 Viras, ārējās vērtnes		
L104-1v			 Uzstūreņi, ārējās vērtnes		

PIEZĪMES: 1. SKAT. KOPĀ AR PIRMĀ STĀVA KOKA LOGU UN ĀRDURVJU NOVĒRTĒJUMU UN RESTAURĀCIJAS PROGRAMMU  
 2. SKAT. KOPĀ AR LAPU AR 1-01

16.04.2014 DATUMS  
 OBJEKTS BRĪVĪBAS LAUKUMS 1, TUKUMS. : TUKUMA EV.LUT. BAZNĪCĀ  
 PASŪTĪTĀJS TUKUMA EV.LUT.DRAUDZE  
 BŪVPR.VADĪTĀJS A.LAPIŅŠ  
 ARHITEKTS M.MITAILOVA  
 INŽENIERIS  
 IZSTRĀDĀJA  
 LOGU TIPS 1. SPECIFIKĀCIJA  
 1. KĀRTAS DARBI  
 STADIJA TP  
 MARKA R  
 MĒROGS  
 PAS.NR. ARĪHVA NR. LAPA(S) 1-03 IZM. 0

PASĀLUMA Ē. MĀRĪTĒJĀ TUKUMA BAZNĪCĀ DURKUS SPECIFIKĀCIJĀS IZMANTOTĀS / KOPĒŠANA BEZ AUTORA ATZĪMES IR NEJUKUMĀ. ESĒSO KONSTRUKCIJĀJ IZMĒRUS PIRMS DARBĀI SĀKŠANAS PĀRBAUDĪT / PRECĪZĒT UZ VIETAS.

MARKA	ĀRSKATS	IEKŠSKATS	Aprīkojums	Tehniskais stāvoklis, defekti	Veicamie darbi
L113-1v			 Rokturi/fiksatori, iekšējās vērtnes	<p>1. tipa logi izgatavoti kā dubulti groplogi ar pusloka pārsedzi. Augšējās pusloka vērtnes ar dekoratīvu spraišļojumu, ieliekamas. Apakšējā taisnstūra daļā četras vērtnes, kuras sadalītas astoņās rūtīs. Visas iekšējās taisnstūra formas vērtnes veramas, stiprinātas divās stobrvirās un tiek fiksētas ar aizgriezni, kurš izvietots katrai vērtnei pa centru. Sākotnēji visiem logiem no ārpuses bijusi verama viena apakšējā vērtne, kura stiprināta divās kāšu virās un tiek fiksēta ar aizgriezni. Arējo veramo vērtņu brīvajos stūros stiprināti uzstūreņi, kuri stilistiski līdzīgi viru stūreņiem. Vēlāk, atsevišķiem logiem, papildus ierīkota verama augšējā taisnstūra vērtne, kura stiprināta divās stobrvirās. Visu logu ārējās, apakšējās vērtņēs ierīkoti, uz iekšu verami, vēdlodziņi, kuri stiprināti locīklvirās. Visas neveramās vērtnes stiprinātas ar metāla āķiem. Aplodā iestrādāti statņi un šķēši, kuri atdala vērtnes vienu no otras. Apakšējo rāmju un aplodu iekšpusē dekoratīvs profilējums, augšējā pusloka rāmja dekoratīvais spraišļojums bez profilējuma. Iekšējiem un ārējiem rāmjiem dekoratīvais profilējums atšķirīgs. Visos logos, divu apakšējo rāmju līmenī, sekundāri iebūvētas metāla restes. Visiem logiem, lielā apjomā saglabājušies sākotnējie 2 mm biezi stikli, stikli rāmjos ķīti. Atšķirīgais aprīkojums un atšķirīgais dekoratīvais profilējums liek domāt, ka ārējie un iekšējie logu rāmji izgatavoti atšķirīgos laika periodos.</p> <p>Lōgu kopējais konstruktīvais stāvoklis apmierinošs, lieli konstrukciju ietekmējoši trapes bojājumi nav manāmi. Atsevišķi rāmju savienojumi nestabili, apgrūtinā logu atvēršanu un aizvēršanu. Atsevišķās vietās manāmi ekspluatācijas laikā radīti mehāniski bojājumi un plaisas. Logu aplodas un rāmji pārklāti ar bieziem, saplaisājušiem apdares uzslāņojumiem. Rāmju un aplodu sadures vietās aiztepētas ar tepi. No ārpuses, atsevišķās vietās manāma koksnes erozija. Logu stiklojuma ķīte sakaltusi, daļēji izdrupusi, atsevišķās vietās ķīte aizstāta ar listēm. Aplodas papildinātas ar dējiem, ar kuru palīdzību stiprinātas sekundāras metāla restes.</p> <p>Logi aprīkoti ar kāšu virām, stobrvirām un locīklvirām. Ar metāla uzstūreņiem aprīkotas tikai veramās vērtnes. Veramās vērtnes - ar virsējiem aizgriežņiem, neveramās - ar metāla āķiem, kuri piestiprināti pie vērtņēm un aizāķējas aiz aplodās iestiprinātiem āķiem. Papildus logi aprīkoti ar lielāka izmēra āķiem, kuri paredzēti ārējo veramo vērtņu atstutēšanai. Aprīkojums stiprināts ar skrūvēm. Daļa no iepriekš minētā aprīkojuma sliktā tehniskā stāvoklī, daļa aprīkojuma zudusi. Aprīkojums pārklāts ar biezu apdares slāni, kurš traucē aprīkojuma funkcionalitātei. Liela daļa aprīkojuma stipri korodējusi.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Veikt padziļinātu apsekošanu visiem logiem un veikt krāsojuma un ķīmisko izpēti,</li> <li>2. Logu rāmju demontāža pa kārtām un marķēšana,</li> <li>3. Stiklu demontāža marķējot un saglabājot, stiklu gropju tīrīšana,</li> <li>4. Aprīkojuma demontāža, ja tas nebojā koksni un nodošana metāla restātoram,</li> <li>5. Nedemontētā aprīkojuma attīrīšana no krāsas uzslāņojumiem un korozijas ar krācēšanas metodēm, aizsargājot koksni,</li> <li>6. Attīrītā aprīkojuma gruntēšana ar pretrūsas sastāvu,</li> <li>7. Logu aplodu un vērtņu attīrīšana no krāsas uzslāņojumiem, līdz stabīlai pamatnei.</li> <li>8. Logu aplodu un rāmju protezēšana un galdnieciskais remonts, ja nepieciešams mainīt bojātās detaļas, (protezēšanai izmantot 1. šķiras jaunu piedes kokmateriālu vai tam pielīdzināmu atgūto kokmateriālu ar taisnu šķiedru un bez bojājumiem),</li> <li>9. Visas no krāsas attīrītās, protezētās un no jauna izgatavotās detaļas apstrādāt ar auksti spiestu lineļļu 3 reizes,</li> <li>10. Demontētā aprīkojuma atpakaļmontāža,</li> <li>11. Plaisu un savienojuma vietu tepēšana ar lineļlas tepi,</li> <li>12. Stiklu gropju apstrāde ar šellaku,</li> <li>13. Oriģinālo stiklu tīrīšana,</li> <li>14. Stiklu ķītēšana ar lineļlas ķīti sākotnējās vietās (zudušos un saplēstos aizstāt ar analogiskiem atgūtajiem stikliem vai 2-3 mm bieziem jauniem vilktiem stikliem),</li> <li>15. Krāsojuma atjaunošana ar otu 2 kārtās, izmantojot lineļlas krāsu,</li> <li>16. Sagatavoto detaļu montāža,</li> </ol>
L114-1v			 Viras, iekšējās vērtnes		
L115-1v					
L116-1v			 Viras, ārējās vērtnes   Uzstūreņi, ārējās vērtnes		

PIEZĪMES: 1. SKAT. KOPĀ AR PIRMĀ STĀVA KOKA LOGU UN ĀRDURVJU NOVĒRTĒJUMU UN RESTAURĀCIJAS PROGRAMMU  
 2. SKAT. KOPĀ AR LAPU AR 1-01

16.04.2014 DATUMS  
 OBJEKTS BRĪVĪBAS LAUKUMS 1, TUKUMS.  
 PASŪTĪTĀJS TUKUMA EV.LUT.DRAUDZE  
 BŪVPR.VADĪTĀJS A.LAPINS  
 ARHITEKTS M.MIHAILOVA  
 INŽENIERIS  
 IZSTRĀDĀJA

LOGU TIPS 1. SPECIFIKĀCIJĀ  
 1. KĀRTAS DARBI

TUKUMA EV.LUT. BAZNĪCĀ  
 STADNĀ TP  
 MARKA AR  
 MĒROGS  
 PAS.NR. ARHĪVA NR. LAPA(S) 1-04 IZM. 0



MARKA	ĀRSKATS	IEKŠSKATS	Aprikojums	Tehniskais stāvoklis, defekti	Veicamie darbi	
L117-3v				Fiksatori. Iekšējās vērtnes	3. tipa logs - dubults groplogs ar pusloka pārsedzi. Gan ārpusē, gan iekšpusē pa vienam ieliekamam rāmim. Rāmja augšējā daļa veidota ar dekoratīvu radiālu spraišlojumu, rāmja apakšējā daļa sadalīta deviņās vienāda izmēra rūtīs. Ārējie rāmji izgatavoti ar pārpalci, kas ir konstruktīvi nepareizi. Rāmji stiprināti ar fiksatoriem, kuri raksturīgi 20. gs. otrās puses aprikojumam. Starp rāmjiem sekundāri iestrādātas metāla restes.	1. Logu rāmju, aprikojuma un stiklu demontāža marķējot un saglabājot, stiklu gropju tīrīšana. Restes demontāža. 2. Nedemontētā aprikojuma attīrīšana no krāsas uzslāņojumiem un korozija; gruntēšana 3. Logu aplodu un vērtņu attīrīšana no krāsas uzslāņojumiem, līdz stabili pamatnei; protezēšana un galdnieciskais remonts (protezēšanai izmantot 1. šķiras jaunu priedes kokmateriālu vai tam pielīdzināmu atgūto kokmateriālu). Plaīsu un savienojuma vietu tepēšana. Visas no krāsas attīrītās, protezētās un no jauna izgatavotās detaļas apstrādāt ar auksti spiestu lineļļu 3x; Krāsojuma atjaunošana ar otu 2 kārtās, izmantojot lineļļas krāsu, 4. Demontētā aprikojuma atpakaļmontāža, blīvumiju iestrādāšana iekšējās vērtņēs. Stiklu ķītešana ar lineļļas ķīti sākotnējās vietās (zudušos un saplēstos aizstāt ar analogiskiem) 5. Aizsargplēves-trieciensizturīgā plēvē ārējās vērtnes iekšpusē
L107-4v					4. tipa logi izgatavoti kā dubulti groplogi ar pusloka pārsedzi. Logiem saglabājušās tikai ārējās sākotnējās vērtnes, iekšējās zudušas. Augšējā pusloka vērtne ar dekoratīvu spraišlojumu, ieliekama. Apakšā divas taisnstūra formas vērtnes, sadalītas trijās līdzīga izmēra rūtīs. Vērtnes stiprinātas divās kāšu virās, vērtņu pretējos stūros stiprināti metāla uzstūreņi, kuri stilistiski līdzīgi viru stūreņiem. Rāmji no iekšpuses fiksēti ar metāla āķiem. Rāmji savstarpēji atdalīti ar aplodā stiprinātiem statņiem un šķēršiem. Ārējos rāmjos daļēji saglabāties sākotnējais stiklojums. Loga iekšpusē sākotnēji bijis viens ieliekams rāmis. 21. gs. sākumā no telpas puses, nesabojājot sākotnējo aplodu, ielikts plastmasas logs ar pakešu stiklojumu. Telpas pusē, logiem saglabājušās sākotnējās koka palodzes. Starp logu ārējām un iekšējām vērtņēm saglabājušās 1859. g. iebūvētas metāla restes. Jaunā vērtne - 10 gadus atpakaļ ielikts stiklapaketes logs bez dalījuma Logu kopējais konstruktīvais stāvoklis apmierinošs, lieli konstrukciju ietekmējoši trupes bojājumi nav manāmi. Atsevišķi rāmju savienojumi ir kļuvuši nestabili, kas apgrūtina logu atvēršanu un aizvēršanu. Atsevišķās vietās manāmi ekspluatācijas laikā radīti mehāniski bojājumi un plaisas. Logu aplodas un rāmji pārklāti ar bieziem, saplaisājušiem apdares uzslāņojumiem. Rāmju un aplodu sadures vietas aiztēpētas ar tepi. No ārpusē, atsevišķās vietās manāma koksnes erozija. Logu stiklojuma ķīte sakalusi, daļēji izdrupusi, atsevišķās vietās ķīte aizstāta ar listēm.	1. Veikt padziļinātu apsekošanu visiem logiem un veikt krāsojuma izpēti un ķīmisko izpēti 2. Logu rāmju demontāža pa kārtām un marķēšana, 3. Stiklu demontāža marķējot un saglabājot, stiklu gropju tīrīšana, 4. Aprikojuma demontāža, ja tas nebojā koksni un nodošana metāla restauratoram, 5. Nedemontētā aprikojuma attīrīšana no krāsas uzslāņojumiem un korozijas ar krāsošanas metodēm, aizsargājot koksni, attīrītā aprikojuma gruntēšana 6. Logu aplodu un vērtņu attīrīšana no krāsas uzslāņojumiem, līdz stabili pamatnei. 7. Logu aplodu un rāmju protezēšana un galdnieciskais remonts (protezēšanai izmantot 1. šķiras jaunu priedes kokmateriālu vai tam pielīdzināmu atgūto kokmateriālu ar taisnu šķiedru un bez bojājumiem), 8. Demontēt sekundāros plastmasas logus 9. Izgatavot jaunas ieliekamas, iekšējās vērtnes par paraugu ņemot sākotnējās logu vērtnes 10. Visas no krāsas attīrītās, protezētās un no jauna izgatavotās detaļas apstrādāt ar auksti spiestu lineļļu 3 reizes, 11. Demontētā aprikojuma atpakaļmontāža, 12. Plaīsu un savienojuma vietu tepēšana ar lineļļas tepi, 13. Stiklu gropju apstrāde ar šellaku, 14. Oriģinālo stiklu tīrīšana, 15. Stiklu ķītešana ar lineļļas ķīti sākotnējās vietās (zudušos un saplēstos aizstāt ar analogiskiem atgūtajiem stikliem vai 2-3 mm bieziem jauniem vilktiem stikliem), 16. Krāsojuma atjaunošana ar otu 2 kārtās, izmantojot lineļļas krāsu, 17. Sagatavoto detaļu montāža, blīvumiju ielīmēšana, trieciensizturīgo plēvju iestrāde
L108-4v				Kāšu vira Režģis		
L109-4v				Vēja kāsis		
L110-4v				Uzstūreņi, ārējās vērtnes		

PIEZĪMES:  
1. SKAT. KOPĀ AR PIRMĀ STĀVA KOKA LOGU UN ĀRDURVJU NOVĒRTĒJUMU UN RESTAURĀCIJAS PROGRAMMU  
2. SKAT. KOPĀ AR LAPU AR 1-01

16.04.2014

DATUMS

OBJEKTS BRĪVBAS LAUKUMS 1, TUKUMS.

PASŪTĪTĀJS TUKUMA EV.LUT.DRAUDZE

TUKUMA

EV.LUT. BAZNĪCA

BŪVPR.VADĪTĀJS

ARHITEKTS

INŽENIERIS

IZSTRĀDĀJA

A. LAPINS

M. MIHAILOVA

LOGU TIPS 3., 4. SPECIFIKĀCIJA

2. KĀRTAS DARBI

STADIJA

MARKA

MĒROGS

PAS.NR.

TP

R

~

ARĪVA NR.

LAPA(S)

1-05

IZM. 0



www.iaic.lv



PASEŅUMA EV. MARĪTE/TUKUMA BAZNICA/DURVJU SPECIFIKACIJA/ IZMANTOŠANA BEZ AUTORA ATZĪMES IR NEIETĒKA. ESĒSO KONSTRUKCIJU IZMĒRUS PIRMS DARBU SĀKŠANAS PĀRBAUT / PĒRCĪT UZ VIETAS.

MARKA	ĀRSKATS	IEKŠSKATS	Aprikojums		Tehniskais stāvoklis, defekti	Veicamie darbi
			Rokturi	Viras		
D101-AD Biezums 62mm					Durvis - dēļu šķērsdzītnu durvis ar profilētu dēlīšu apšuvumu no ārpuses ar sākotnēji iebūvētu mazo veramā vērtni, kas vēlākaspārūves likvidēta. Dēlīšu apšuvums veido divus blakus izvietotus rombeida zīmējumus. Šobrīd durvis apgrieztas ar ārējo dēlīšu apšuvumu uz iekšpusi un no ārpuses apšūtas ar sekundāru dēlīšu apšuvumu. Durvis krāsotas, iespējams kāds no iepriekšējiem krāsojumiem bijis polihroms - āderējums. Apakšējās malās manāmi trupes bojājumi. Durvju iekšpusē - koksnes plaisas, kas neietekmē durvju konstruktīvo stāvokli. Bojājumi vērtnē sadures vietās. Starp apšuvuma dēļiem un atsevišķās vietās arī pašos dēļos manāmas plaisas; sākotnējām dēlīšu apšuvumam manāmi dažāda rakstura mehāniskie bojājumi visu durvju vērtnes blīvi nepieguļ pie mūra aplodas.	Sekundāro apšuvuma dēlīšu un aprikojuma demontāža. Esošo konstrukciju protežēšana un galdnieciskais remonts. Mazās veramās vērtnes konstrukciju atjaunošana un pielāgošana esošai situācijai. Durvīm atbilstoša aprikojuma piemeklēšana vai kopiju izgatavošana. Saglabājamā aprikojuma attīrīšana no krāsas uzslāņojumiem un korozijas, restaurācija. Jaunu apšuvuma dēlīšu izgatavošana un montāža. Durvju vērtni apstrāde ar auksti spiestu lineļļu 3 reizes. Apgaides slāņu nostiprināšana un konservēšana vērtnē iekšpusē uz sākotnējiem apšuvuma dēļiem. Nenožīmīgu plaisu un savienojumu vietu tepšana ar lineļlas tepi. Durvju vērtni atpakaļmontāža. Aprikojuma pilnīga atpakaļmontāža. Krāsojuma atjaunošana izmantojot lineļlas bāzes krāsu
D102-BK Biezums 50mm?					Durvis ar segmenta pārsedzi konstruktīvi izgatavotas bez koka aplodas, kā dēļu šķērsdzītnu durvis ar profilētu dēlīšu apšuvumu no ārpuses. Dēlīšu apšuvums veido pa centru izvietotu rombeida zīmējumu. Durvis krāsotas. Apakšējās malās manāmi trupes bojājumi. Durvju iekšpusē - koksnes plaisas, kas neietekmē durvju konstruktīvo stāvokli. Apšuvuma dēļi pienagloti ar naglām. Durvju vērtnes blīvi nepieguļ pie mūra aplodas.	Durvju vērtni un aprikojuma demontāža restaurācijai (aiļu pagaidu aizbūvēšana). Nedemontētā aprikojuma attīrīšana no krāsas uzslāņojumiem un korozijas, izmantojot kracēšanas metodi un nesabojājot koksni. Notīrītā metāla aprikojuma gruntēšana ar svina mīniju. Durvju vērtni attīrīšana no krāsojumu uzslāņojumiem līdz stabīlai pamatnei. Durvju vērtni protežēšana un galdnieciskais remonts. Durvju vērtni apstrādāšana ar auksti spiestu lineļļu 3 reizes. Nenožīmīgu plaisu un savienojumu vietu tepšana ar lineļlas tepi. Demontētā aprikojuma atpakaļmontāža. Krāsojuma atjaunošana ar otu divās kārtās, izmantojot lineļlas bāzes krāsu. Durvju vērtni atpakaļmontāža.
D103-BL Biezums 50mm					Durvis konstruktīvi izgatavotas bez koka aplodas, kā dēļu šķērsdzītnu durvis ar profilētu dēlīšu apšuvumu no ārpuses. Dēlīšu apšuvums veido pa centru izvietotu rombeida zīmējumu. Durvis krāsotas. Apakšējās malās manāmi trupes bojājumi. Durvju iekšpusē - koksnes plaisas, kas neietekmē durvju konstruktīvo stāvokli. B' tipa durvīm labajā apakšējā stūrī zudis apšuvuma dēlītis, aizstāts ar sekundāru neēvēlētu dēli. Apšuvuma dēļi pienagloti ar naglām. Durvju vērtnes blīvi nepieguļ pie mūra aplodas. Vērtnes iekšpusē tīrta	Durvju vērtni un aprikojuma demontāža restaurācijai (aiļu pagaidu aizbūvēšana). Nedemontētā aprikojuma attīrīšana no krāsas uzslāņojumiem un korozijas, izmantojot kracēšanas metodi un nesabojājot koksni. Notīrītā metāla aprikojuma gruntēšana ar svina mīniju. Durvju vērtni attīrīšana no krāsojumu uzslāņojumiem līdz stabīlai pamatnei. Durvju vērtni protežēšana un galdnieciskais remonts. Durvju vērtni apstrādāšana ar auksti spiestu lineļļu 3 reizes. Nenožīmīgu plaisu un savienojumu vietu tepšana ar lineļlas tepi. Demontētā aprikojuma atpakaļmontāža. Krāsojuma atjaunošana ar otu divās kārtās, izmantojot lineļlas bāzes krāsu. Durvju vērtni atpakaļmontāža.
D104-BI Biezums 58mm					Durvis ar segmenta pārsedzi konstruktīvi izgatavotas bez koka aplodas, kā dēļu šķērsdzītnu durvis ar profilētu dēlīšu apšuvumu no ārpuses. Dēlīšu apšuvums veido pa centru izvietotu rombeida zīmējumu. Durvis krāsotas. Apakšējās malās stipri trupes bojājumi. Durvju iekšpusē - koksnes plaisas, kas neietekmē durvju konstruktīvo stāvokli. Durvju vērtnes blīvi nepieguļ pie mūra aplodas. Viras izdilušas. Aprikojums pārklāts ar krāsas uzslāņojumiem, kurš atsevišķās vietās nodrupis, korozijas pēdas.	Durvju vērtni un aprikojuma demontāža restaurācijai (aiļu pagaidu aizbūvēšana). Notīrītā metāla aprikojuma gruntēšana; durvju vērtni attīrīšana no krāsojumu uzslāņojumiem līdz stabīlai pamatnei; protežēšana un galdnieciskais remonts. Durvju vērtni piesūcināšana ar lineļļu. Plaisu un savienojumu vietu tepšana ar lineļlas tepi. Aprikojuma atpakaļmontāža. Krāsojuma atjaunošana. Durvju vērtni atpakaļmontāža.

PIEZĪMES: 1. SKAT. KOPĀ AR PIRMĀ STĀVA KOKA LOGU UN ĀRDURVJU NOVĒRTĒJUMU UN RESTAURĀCIJAS PROGRAMMU  
2. SKAT. KOPĀ AR LAPU AR 1-01

16.04.2014 DATUMS  
OBJEKTS BRĪVBAS LAUKUMS 1, TUKUMS.  
PASŪTĪTĀJS TUKUMA EV.LUT.DRAUDZE  
BŪVPR.VADĪTĀJS A.LAPINS  
ARHITEKTS M.MHAILOVA  
INŽENIERIS  
IZSTRĀDĀJA  
STADJA TP  
MARKA AR  
MĒROGS  
PAS.NR. ARHĪVA NR. LAPA(S) 1-02 IZM. 0

