KRĀSOJUMA ZONDĀŽA

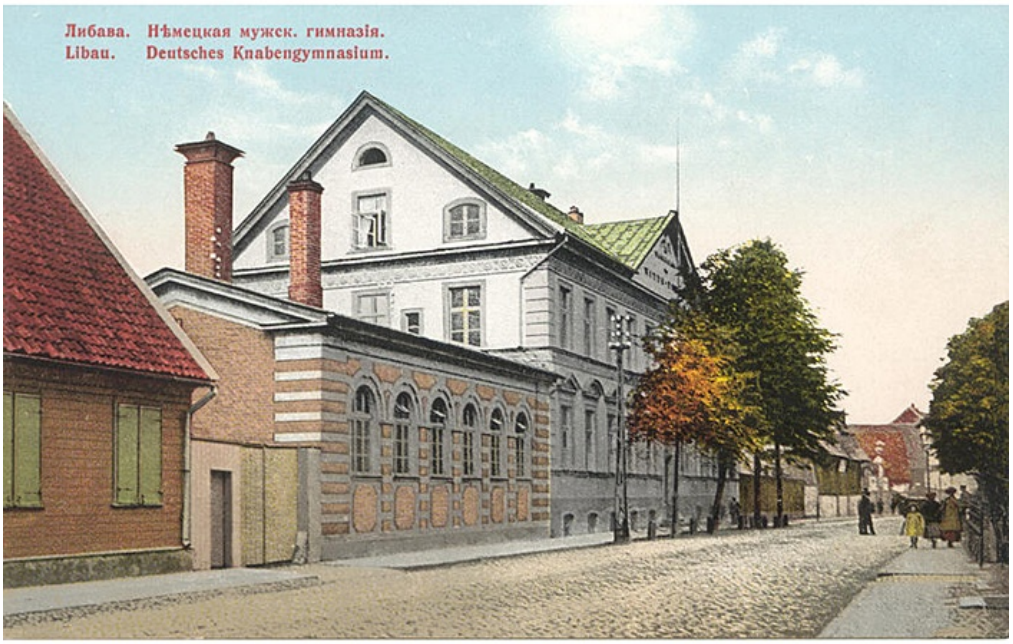
Būvobjekta nosaukums
"Ēkas daļas (Bāriņu ielas fasādes) atjaunošana Skolas ielā 9, Liepājā"
(kadastra Nr. 1700 033 0128 002)

Informācija par būvi:
Būves lietošanas veids: 1265 – Sporta ēkas, II grupa
Ēka ekspluatācijas uzsākšanas gads : 1930
Būves stāvu skaits:
Virszemes: 2
Pazemes: 0
Būves konstruktīvie elementi:
Pamati: Dzelzsbetons
Ārsienas: Ķieģeļu mūris
Pārsegumi: Dzelzsbetons/betons
Jumts: Profilētas cinkota skārda loksnes
Būves apbūves laukums: 633.5m2
Būvtilpums: 4096m3

Esošā situācija:
Ēkas Kadastra numurs: 1700 033 0128 002. Sporta ēka atrodas Liepājā, Skolas ielā 9. Ēka atrodas Liepājas pilsētas publiskās apbūves teritorijā, un Aizsargājamās apbūves zonā (I zona 100%). Ēkas Bāriņu ielas fasāde, tās sākotnējā veidolā, veidota ar arhitektūras elementiem - profilēta apmetuma dekoratīviem elementiem (dzegas, starpdzegas, logu ailu apdare). Vēsturiski ēkas Bāriņu ielas fasāde veidota no krāsota apmetuma, esponēta ķieģeļu mūra sienas ar arkveida logiem, un divslīpju jumtu paralēli Bāriņu ielai (1. att.).

Laika gaitā ēkai, palielinot būvapjomu, pārbūvēts divslīpju jumts (izbūvēts augstāks un perpendikulāri Bāriņu ielai), kā arī, vidējo arkveida logu vietā izbūvēti divviru koka vārti, pie kuriem izbūvēti betona pakāpieni.

Ēkas DA fasāde šobrīd ir ēkas gala fasāde no mūrēta ķieģeļu mūra. Fasādi, visticamāk, klāj daļēji sākotnējais, ēkas celšanas laika kaļķa apmetums, un tā ir krāsota. Laika gaitā pārbūvējot ēku mainīta arī daļēji fasādes apdare – eksponēto māla ķieģeļu vietas apmestas ar kaļķa cementa apmetumu. Kapilārā mitruma, sala un ārējo apstākļu ietekmē Bāriņu ielas fasādes apmetums, un tā elementi (dzegas, starpdzegas, logu ailu apdare) vietām ir nodrupuši, atdalījušies no ķieģeļu mūra. Īpaši izteikti apmetuma un tā elementu bojājumi novērojami Bāriņu ielas fasādes ZA stūrī –bojātas lietus ūdens notekrenes rezultātā. Apmetums bojāts, ar izbirumiem, ar cementa javas "ielāpiem". Krāsas slānis visā plaknē bojāts.

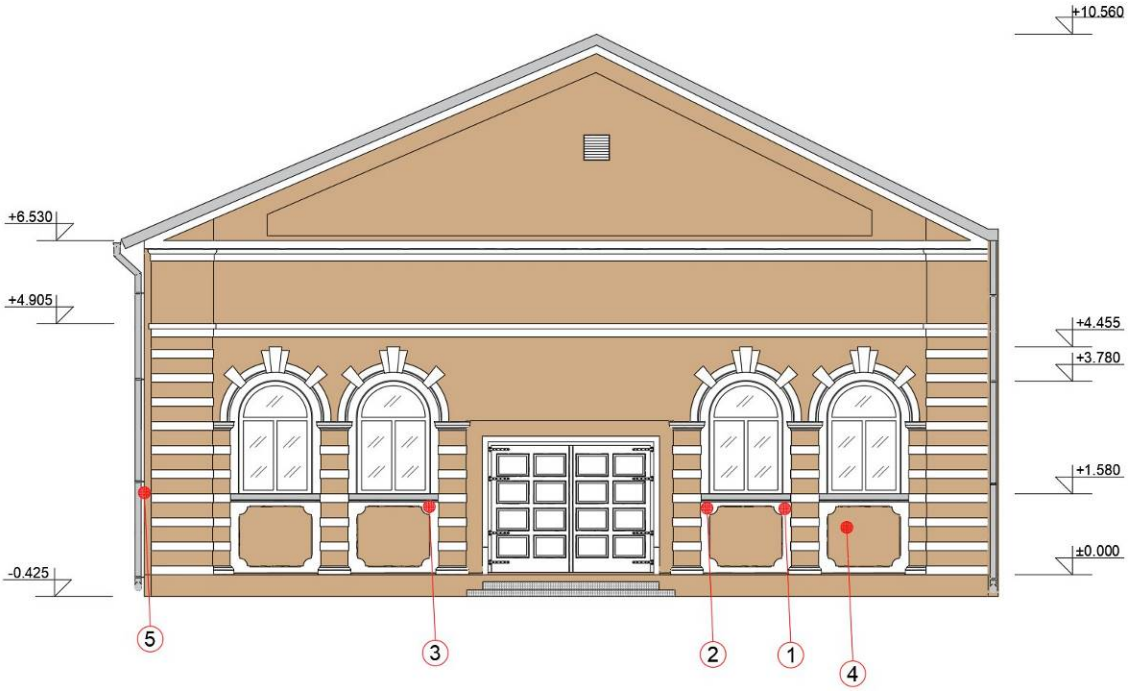


1.att. Ēkas Bāriņu ielas vēsturiskā fasāde



2.att. Ēkas Bāriņu ielas šī brīža fasāde

Sakarā ar apmetuma un tā krāsojuma slikto stāvokli – krāsu zondēšana ir veikta vairākās raksturīgās fasādes vietās, tai skaitā uz apmetuma dekoratīvo elementu krāsojuma. Krāsu zondēšana veikta DA un papildus pamattoņa noteikšanai arī DR fasādē. Krāsu toņu noteikšanai tika izmantots krāsu toņu skeneris DATACOLOR; NCS INDEX 2050 Industrial toņu katalogs. Zondēšanas vietas skatīt 3. att.



3.att. Bāriņu ielas fasādes krāsu zondāžas vietas

<u>Fasādes krāsojums</u>

Ēkas Bāriņu ielas fasāde vēsturiski daļēji krāsota, daļēji eksponēts ķieģeļu mūris, šobrīd ir krāsota pilnā mērā. Kopskaitā uz fasādes apmetuma dekoratīviem elementiem konstatēti 4 (ieskaitot pašreizējo) krāsojuma slāņi. Uz iepriekš eksponēto ķieģeļu apmetuma 2 (ieskaitot pašreizējo) krāsojuma slāņi. Pēdējais (tagadējais) ēkas krāsojums ir smilšu krāsu tonī ar gaiši pelēkiem vārtiem un to apmalēm. Visās plaknēs krāsojums lielos laukumos bojāts – kopā ar apmetumu izdrupis, nolobījies, nomazgājies. Krāsojuma zondāžas veiktas arī DR fasādē. Uz apmetuma dekoratīviem elementiem pašreizējais krāsu tonis analogi fasādes pamattonim – smilšu tonis.

Krāsu zondēšanas punkts Nr. 1. (četri krāsojuma slāņi)		
Krāsu zondēšanas punkta fotofiksācija	**NCS tonis**	**NCS toņa Nr.**
		S 1502-Y80R (visdrīzāk balts)
		S 4005-Y (gaiši pelēks)
		S 4020-Y20R (smilšu)
		S 4020-Y10R (smilšu tumšāka)

Krāsu zondēšanas punkts Nr. 2. (četri krāsojuma slāņi)		
Krāsu zondēšanas punkta fotofiksācija	**NCS tonis**	**NCS toņa Nr.**
		S 1502-Y80R (visdrīzāk balts)
		S 4005-Y (gaiši pelēks)
		S 4020-Y20R (smilšu brūns)
		S 4020-Y10R (smilšu brūns tumšāks)

Krāsu zondēšanas punkts Nr. 3. (četri krāsojuma slāņi)		
Krāsu zondēšanas punkta fotofiksācija	**NCS tonis**	**NCS toņa Nr.**
		S 1502-Y80R (visdrīzāk balts)
		S 4005-Y (gaiši pelēks)
		S 4020-Y20R (smilšu brūns)
		S 4020-Y10R (smilšu brūns tumšāks)

Krāsu zondēšanas punkts Nr. 4. (divi krāsojuma slāņi)		
Krāsu zondēšanas punkta fotofiksācija	**NCS tonis**	**NCS toņa Nr.**
		S 2020-Y30R (gaiša smilšu)
		S 4020-Y10R (smilšu brūns tumšāks)

Krāsu zondēšanas punkts Nr. 5. (divi krāsojuma slāņi)		
Krāsu zondēšanas punkta fotofiksācija	**NCS tonis**	**NCS toņa Nr.**
		S 2020-Y30R (gaiša smilšu)
		S 4020-Y20R (smilšu brūns)

Zondēšanas rezultātā tika secināts, ka pēdējais (tagadējais) ēkas krāsojums (pamattonis) ir smilšu tonī. Pamattonis laika gaitā ir pārkrāsots vēlreiz – divi ļoti tuvi smilšu toņu krāsojumi. Par pašreizējo pamattoni pieņemts NCS S 4020-Y20R.

Uz dekoratīviem apmetuma elementiem krāsojumu veido četri slāņi. Sākotnējais (apakšējais) krāsas tonis – balts, kas vēlāk pārkrāsots ar gaiši pelēcīgu toni. Pēdējie (tagadējie) krāsu toņi (smilšu tonis) krāsoti pēc ēkas iepriekš eksponētā ķieģeļu mūra apmešanas.

Esošie arkveida logi – balti.

Esošo koka vārtu krāsojums ir vienā kārtā – gaiši pelēkā tonī (NCS S 3005-G20Y).

Sastādīja:

Guntis Kārkliņš

Sert.Nr. 1-00790