Paskaidrojuma raksts

Tehniskais projekts "Skolas ēkas fasāžu, jumta un siltumtrases renovācija, "Vaiņodes internātpamatskola", Raiņa iela 60, Vaiņode, Vaiņodes pagasts, Vaiņodes novads" veikts, pamatojoties uz novada būvvaldes izsniegtā plānošanas un arhitektūras uzdevuma, pasūtītāja sastādīto projektēšanas uzdevumu, citu institūciju izsniegtajiem tehniskajiem noteikumiem, kā arī ievērojot pastāvošas normas un noteikumus. Šis būvprojekts neietekmē iepriekš iztrādāto ēkas rekonstrukcijas būvprojektu.

Būvprojekts paredz ēkas fasādi siltināt ar 140mm akmensvates kārtu, to dībeļojot pie sienas un pēc tam apmetot ar dekoratīvu gatavo silikona apmetumu b=2mm (analogs CERESIT CT174) to iepriekš tonējot atbilstoši krāsu pasei. Nenomainītos koka logus paredzēts nomainīt uz jauniem PVC pakešu logiem. Logu un durvju ailas paredzēts siltināt ar 30mm akmensvates kārtu. Cokola siltinājums tiks veidots no ekstrudētas putupolistirola plātnes 100mm biezumā. Siltinājumu paredzēts iestrādāt 1.2m zem grunts atzīmes. Pirms cokola siltināšanas paredzēts pamatus apstrādāt ar hidroizolējošu 0.5m dziļumā no grunts atzīmes. Ēkas apmali 70cm platumā paredzēts bruģēt no betona bruģakmens.

Bēniņus paredzēts siltināt ar beramo akmensvati 300mm biezumā. Paredzēts nomainīt esošo jumta segumu uz profilēta skārda segumu. (sk BK daļu). Lai nodrošinātu pietiekamu bēniņu vēdināšanu,ēkas sānos paredzēts izveidot vēdināšanas atvērumus. Esošie horizontālie vēdināšanas vadi tiks siltināti ar mīkstajām akmensvates plātnēm (analogs Paroc eXtra) b=120. Projekts paredz nomainīt arī jumta segumu.

Arhitektūras daļas rasējumu saraksts

Nr. p.k.	Lapas nosaukums	Lapas marka
1	Vispārīgie rādītāji.	AR-1
2	Ģenerālais plāns.	ĢP-1
3	Fasāžu krāsojuma shēma	AR-2
4	Fasāžu krāsojuma shēma	AR-3
5	1. un 2. stāva plāns ar siltinājuma norādēm, siltinājuma mezgli. Logu un durvju bloku specifikācija	AR-4
6	Dažādi logu siltinājuma mezgli	AR-5
7	Darbu apjomi	AR-6

Šī būvprojekta arhitektūras daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām

Būvprojekta daļas vadītājs: **Anita Pope** (vārds uzvārds)

10-0551 (sertifikāta Nr.)

2012.gada oktobrī (datums)

(paraksts)

Esošās ēkas fotofiksācija

Būves tehniskie rādītāji

1.Ēkas lietošanas veids : 126301- skolas, universitātes un zinātniskās pētniecības ēkas
2.Lietošanas veids pēc LBN 201-10- IVa
3.Ēkas ugunsnoturības pakāpe U2a
4.Ēkas kopējā platība 2520.0m²
5.Ēkas būvtilpums 12614m³
6.Ēkas apbūves laukums 906m²

Izmantoto dokumentu un normatīvu saraksts

1. LBN 201-10 "Būvju ugunsdrošība"
2. LBN 208 -08 "Publiskas ēkas un būves"
3. "Vispārīgie būvnoteikumi"

SIA "WS"
Būvk.reģ.Nr.: 7296-R
Kūrmājas prospekts 7-206, Liepāja, LV-3401
mob.tel: +371 26534077; e-pasts: w.s@inbox.lv

Būvproj.vad.	A.Pope		10.12.
Izstrādāja	A.Pope		10.12.

Pasūtītājs: Vaiņodes internātpamatskola

Līgums Nr.: WS-133-12

Objekts: Skolas ēkas fasāžu, jumta un siltumtrases renovācija, "Vaiņodes internātpamatskola", Raiņa iela 60, Vaiņode, Vaiņodes pagasts, Vaiņodes novads

Rasējums: Vispārīgie rādītāji.

Stadija	Lapa	Lapas
TP	AR-1	7

Mērogs | Arh.reģ.Nr.167