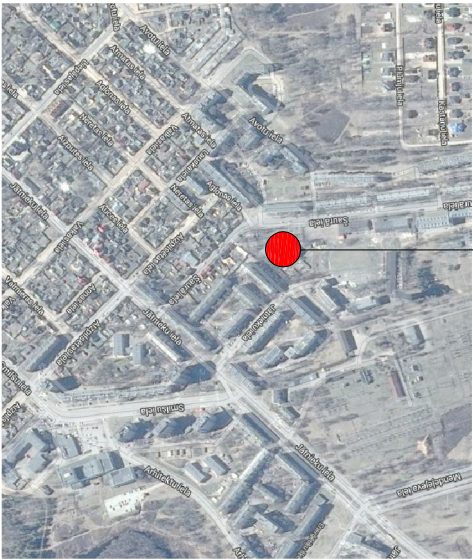
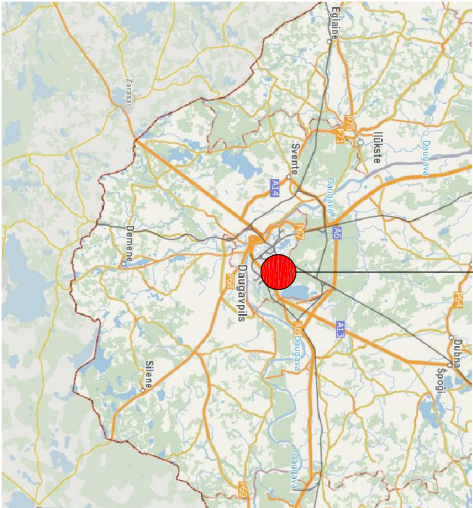


| 1 | 2 | 3 | 4 |
|----------------------------|----------------|---|---|
| AR DAĻAS RASĒJUMU SARAKSTS | | | |
| A | Lapas Nr.: | Lapas nosaukums | |
| | ĢP-1.1 | AR daļas vispārīgā rādītājī | |
| | ĢP-1.2 | Būvprojekta ģenerālpilāns | |
| | Pielikums Nr.1 | Labiekārtojuma specifikācija | |
| B | Pielikums Nr.2 | Atkritumu konteineru nožogojuma izbūves princips | |
| | Pielikums Nr.3 | Velosipēdu statīvu izbūves princips | |
| | AR-1.1 | Dienvidu korpusa 1. stāva plāns | |
| | AR-1.2 | Ziemeļu korpusa 1. stāva plāns | |
| C | AR-1.3 | Dienvidu korpusa 2. stāva plāns | |
| | AR-1.4 | Ziemeļu korpusa 2. stāva plāns | |
| | AR-1.5 | Pagraba stāva plāns | |
| | AR-1.6 | Dienvidu korpusa jumta plāns | |
| D | AR-1.7 | Ziemeļu korpusa jumta plāns | |
| | AR-2.1 | Griezumus A-A | |
| | AR-3.1 | Fasāde asīs 1-3; Fasāde asīs 6-4 | |
| | AR-3.2 | Fasāde asīs A-F; Fasāde asīs F-A | |
| E | AR-3.3 | Fasāde asīs 3-1; Fasāde asīs 4-6 | |
| | AR-4.1 | Durvju specifikācija | |
| | AR-4.2 | Logu specifikācija | |
| | AR-4.3 | Vitrīnu specifikācija | |
| F | AR-4.4 | Vitrīnu specifikācija | |
| | AR-5.1 | Sienas konstruktīvie risinājumi | |
| | AR-5.2 | Grīdas konstruktīvie risinājumi | |
| | AR-5.3 | Jumta konstruktīvie risinājumi | |
| 1 | AR-6.1 | Apdares darbu tabulas | |
| | AR-6.2 | Apdares darbu tabulas | |
| | ARD-1.1 | Ēkas apmales mezgls (MEZ-1) | |
| | ARD-1.2 | Dzeugas mezgls (MEZ-2) | |
| 2 | ARD-1.3 | Sienas/ pamata siltinājuma mezgls (MEZ-3) | |
| | ARD-1.4 | Sienas un uzjumtena savienojuma mezgls (MEZ-4) | |
| | ARD-1.5 | Jumta savienojuma mezgls ar deflektoru (MEZ-5) | |
| | ARD-1.6 | Sienas un jumta mezgls (MEZ-6) | |
| 3 | ARD-1.7 | Loga iestrādes mezgli (MEZ-7; MEZ-8; MEZ-9) | |
| | ARD-1.8 | Durvju iestrādes mezgli (MEZ-10; MEZ-11; MEZ-12) | |
| | ARD-1.9 | Gaietņa jumta un ieejas nojumes savienojuma mezgls (MEZ13) | |
| | ARD-1.10 | Sienas iekšējais stūris (MEZ-14) Sienas ārējais stūris (MEZ-15) | |
| 4 | ARD-1.11 | Lieveņa pievienojuma mezgls (MEZ-16) | |
| | ARD-1.12 | Cokola ārējais stūris (MEZ-17) Cokola ārējais stūris (MEZ-18) | |

OBJEKTA ATRAŠANĀS VIETA

Daugavpils 26. pirmskolas izglītības iestāde, Šaurā iela 20, Daugavpils



| APZĪMĒJ. | NOSAUKUMS |
|----------|-------------------------------------|
| | ASIS |
| | ESOŠŠS ĀRSIENAS AR SILTINĀJUMU |
| | ESOŠŠS MŪRA SIENAS |
| | SILTINĀTA BLOKU MŪRA PAGRABA SIENAS |
| | W628, B TIPIA ŠAHTAS SIENA |
| | JUMTA SILPUMS |
| | TELPAS NUMURS |
| | SIENAS KONSTRUKCIJA |
| | GRĪDAS KONSTRUKCIJA |
| | JUMTA KONSTRUKCIJA |
| | VITRĪNU TIPIA APZĪMĒJUMS |
| | DURVJU TIPIA APZĪMĒJUMS |
| | LOGU TIPIA APZĪMĒJUMS |
| | LOGU TIPIA APZĪMĒJUMS |
| | UGUNSDROŠŠS LOGUDURVJUKONSTRUKCIJAS |
| | AUGŠUMA ATZĪME |
| | DEMONTĒJAMIE APJOMI |
| | PAFLATINĀMA AILE |
| | ESOŠŠS IZLIETNES |
| | ESOŠĒ KLOZETPODI |
| | PROJEKTĒTĀS IZLIETNES |
| | PROJEKTĒTĀS BĒRNU IZLIETNES |
| | PROJEKTĒTĒ BĒRNU KLOZETPODI |
| | VENTILĀCIJAS APŠUVUMU KĀRBAS |
| | TUĻEŠU KABĪNES |

"ĢP" SADAĻAS PIENĒMTIE APZĪMĒJUMI

| APZĪMĒJ. | NOSAUKUMS |
|----------|-------------------------------------|
| | ZEMESGABALA KADASTRA ROBEŽA |
| | ZEMESGABALA UZMĒRĪJUMA ROBEŽA |
| | LABIEKĀRTOJAMĀS TERITORIJAS ROBEŽA |
| | REKONSTRUEJAMĀ EKA |
| | ATJAUNOJAMS ASFALTA IESEGUMS |
| | ATJAUNOJAMS ZĻIENS |
| | PROJ. ĒKAS APMALE |
| | REKONSTRUEJAMAS KĀPNES UN LIEVEŅI |
| | PROJ. VELOSIPĒDU STATĪVI |
| | PROJ. ATKRITUMU KONTEINERU NOVIETNE |
| | PROJ. IEEJAS |

VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI

Tehniskais projekts (TP) izstrādāts pamatojoties uz Daugavpils novada būvvaldes izdoto Plānošanas un arhitektūras uzdevumu (16.04.2014 .nr. 8-3-2./1/18). Daugavpils pilsētas pašvaldības un SIA „BM-Projekts” saņemto projektēšanas uzdevumu, un PAU norādīto tehnisko noteikumu prasībām, kā arī citiem saistošiem dokumentiem:

- Būvniecības likums;
- MK noteikumi Nr. 370, noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 202-01 "Būvprojekta saturs un noformēšana";
- MK noteikumi Nr. 567, noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 208-08 "Publiskas ēkas un būves";
- MK noteikumi Nr. 498, noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 201-10 "Būvju ugunsdrošība";
- MK noteikumi Nr. 444, noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 405-01 "Būvju tehniskā apsekošana";
- MK noteikumi Nr. 495, noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 002-01 "Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnikā";
- MK noteikumi Nr. 890, "Higiēnas prasības bērnu uzraudzības pakalpojumu sniedzējiem un izglītības iestādēm, kas īsteno pirmskolas izglītības programmu";
- MK noteikumi Nr. 559, "Klimata pārmaiņu finanšu instrumenta finansēto projektu atklāta konkursa "Kompleksi risinājumi siltumtīceļektā gāzu emisiju samazināšanai" nolikums"";
- Daugavpils pilsētas apbūves un izmantošanas noteikumi.

PASKAIDROJUMA RAKSTS

Atbilstoši Projektēšanas uzdevumam paredzēta esošās ēkas rekonstrukcija par zemes enerģijas patēriņa ēku. Ēkas kopējā platība sastāda 1811,9 m². Rekonstrukcija veikta ēkai ar kadastra apzīmējumu Nr. 0500 005 2810 001. Rekonstruējamā ēka atrodas uz zemes gabala ar zemes vienības kadastra apzīmējumu nr. 0500 005 2810. Zemes gabala kopējā platība sastāda 10120 m².

Projekta mērķis ir uzlabot ēkas energoefektivitāti atbilstoši Pasūtītāja izsniegtā energoaudita pārskata rezultātiem un ieteikumiem. Mērķa sasniegšanai paredzēti ēkas siltināšanas darbi, kā arī iekšējo inženiertīklu un iekārtu nomaiņa - tai skaitā ventilācijas iekārtu, apkures iekārtu, ūdens un elektroapgādes tīklu rekonstrukcija. Projektā paredzēts izmantot arī augstamos energoresursus.

Ēka ir izvietota zemesgabala centrā ar galveno iebrauktuvi no Šaurās ielas, kas piegul zemesgabala rietumu daļai. Teritorijā ir izvietota Daugavpils 26. pirmskolas izglītības iestādes galvenā ēka - piebūves un palīgēkas āra inventāra glabāšanai. Zemes gabls ir apzaimots ar esošiem lapu kokiem un krūmiem. Atbilstoši Higiēnas prasībām zeme gabalā ir esoši bērnu rotaļu laukumi, kurus ar galveno ēku savieno asfalta ieseguma ceļu sistēma. No kārtā pirmā stāva bērnu grupas telpas ir izveidota individuāla izeja no ēkas, no otrā stāva šādas izejas ir paredzētas caur esošām kāpnu telpām.

Energoefektivitātes uzlabošanai paredzētie pasākumi vispārceļniecisko darbu ietvaros sastāda:

- fasādes siltināšanas darbi ar augstvērtīgu akmensvates siltumizolāciju (U 50,034 W/mK) vismaz 300 mm biezumā un ventilējamās fasādes seguma izveidošanu;
- esošā jumta seguma - keramzīta slāņa demontāža, paredzot konstrukcijas siltināšanu ar siltumizolācijas 500 mm biezumā (U 50,038 W/mK)

- cokola siltināšanu ar putupolisterola loksnēm 250 mm biezumā;
- esošās pirmā stāva grīdas demontāžu, paredzot jaunās grīdas ierīkošanu, zem tās izvietojot siltumizolāciju 250 mm biezumā;
- esošo logu un ārdurvju kārbu un vērtnu nomaiņa pret augstvērtīgiem un siltumu zudumus samazinošām konstrukcijām (atbilstoši Energoaudita pārskatā norādītajām).

PIEZĪMES:

Pieņemtos norādījumus un apzīmējumus skatīt katrā rasējuma lapā.

UZMANĪBU:

- Būvuzņēmējam pirms jebkura darba uzsākšanas jāpārbaicinaš par rasējumos sniegtajiem izmēriem. Neatbilstību u vai pretunu gadījumā pirms darbu uzsākšanas griezties projektēšanas birojā, nesakārtību novēršanai;
- Raksturīgie izmēri nevar tikt nodati pēc mēroga rasējumā. Šaubu gadījumā griezties projektēšanas birojā;
- Jebkuras projekta izmaiņas būvniecības gaitā saskaņojamas ar projektēšanas biroju;
- Izvēlētos un minētos materiālus iespējams aizstāt ar ekvivalentiem citu ražotāju piedāvātiem materiāliem, kas pēc savām īpašībām un kvalitātes ir ekvivalenti vai labāki;
- Būvniecības laikā izmantot sertificētus, ar CE zīmi marķētus un deklarētus būvmateriālus.
- Šīs, iepriekš minētās norādes attiecināmas uz visām šajā sējumā ievietotajām rasējuma lapām.

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

Būvprojekta AR daļas vadītāja

Gints Zvejnieks
(vārds un uzvārds)
10-0470
(sertifikāta Nr.)

20.06.14
(datums)

(paraksts)

| | | | |
|--|--|--|--|
| Pasūtītājs: | | Objekts: | |
| Daugavpils pilsētas dome, reģ. Nr. 90000077325, K.Valdemāra ielā 1, Daugavpils | | Daugavpils 26.pirmskolas izglītības iestādes rekonstrukcija par zemes enerģijas patēriņa ēku | |
| Adrese: | | Šaurā iela 20, Daugavpils | |
| Lapas nosaukums: | | AR daļas vispārīgā rādītājī | |
| Būvpro. vad. | | Deniss Mišņņins | |
| AR daļ.vad. | | Gints Zvejņņieks | |
| Izstrādāja | | Mārcis Bērziņš | |
| 19.06.14 | | 19.06.14 | |
| 19.06.14 | | 19.06.14 | |



"Paparādes" - 3 Spūncelms, Sals pag. Bānles novads

Rīga, Kaļķenes ielā 22a

Tālrunis: +371 67322333

Fakss: +371 67828386

Līguma Nr. DPD 2014/18

Arhīva Nr.

Mērogs: b.m.

Stadija

Lapas

Ras Nr

TP

ĢP-1.1