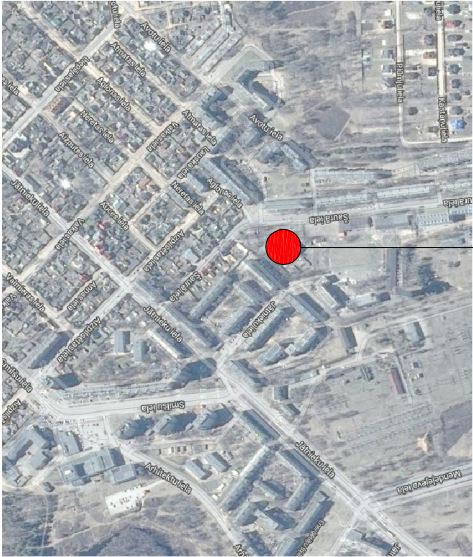
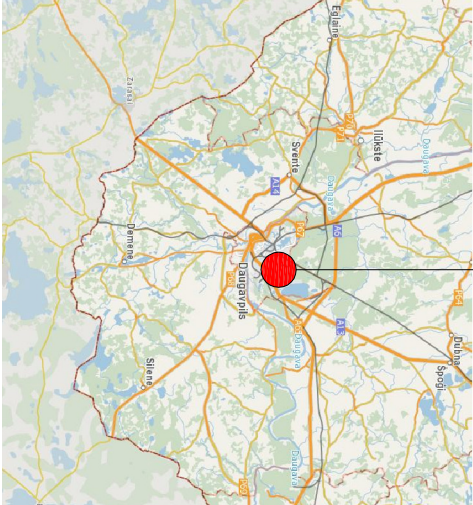


1	2	3	4
AR DAĻAS RASĒJUMU SARAKSTS			
A	Lapas Nr.:	Lapas nosaukums	
	ĢP-1.1	AR daļas vispārīgā rādītājī	
	ĢP-1.2	Būvprojekta ģenerālpāns	
	Pielikums Nr.1	Labiekārtojuma specifikācija	
	Pielikums Nr.2	Akrītumu konteineru nožogojuma izbūves princips	
	Pielikums Nr.3	Velosipēdu statīvu izbūves princips	
	AR-1.1	Dienvidu korpusa 1. stāva plāns	
	AR-1.2	Ziemeļu korpusa 1. stāva plāns	
	AR-1.3	Dienvidu korpusa 2. stāva plāns	
B	AR-1.4	Ziemeļu korpusa 2. stāva plāns	
	AR-1.5	Pagraba stāva plāns	
	AR-1.6	Dienvidu korpusa jumta plāns	
	AR-1.7	Ziemeļu korpusa jumta plāns	
	AR-2.1	Ģiežums A-A	
	AR-2.1	Fasāde asīs 1-3; Fasāde asīs 6-4	
	AR-3.2	Fasāde asīs A-F; Fasāde asīs F-A	
	AR-3.3	Fasāde asīs 3-1; Fasāde asīs 4-6	
	AR-4.1	Durvju specifikācija	
	AR-4.2	Logu specifikācija	
C	AR-4.3	Vitīnu specifikācija	
	AR-4.4	Vitīnu specifikācija	
	AR-5.1	Sienas konstruktīvie risinājumi	
	AR-5.2	Grīdas konstruktīvie risinājumi	
	AR-5.3	Jumta konstruktīvie risinājumi	
	AR-6.1	Apdares darbu tabulas	
	AR-6.2	Apdares darbu tabulas	
	ARD-1.1	Ēkas apmales mezgls (MEZ-1)	
	ARD-1.2	Dzeģas mezgls (MEZ-2)	
D	ARD-1.3	Sienas/ pamata siltinājuma mezgls (MEZ-3)	
	ARD-1.4	Sienas un uzjunteņa savienojuma mezgls (MEZ-4)	
	ARD-1.5	Jumta savienojuma mezgls ar deflektoru (MEZ-5)	
	ARD-1.6	Sienas un jumta mezgls (MEZ-6)	
	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)	
	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
	ESOŠĀS ĀRSIENAS AR SILTINĀJUMU
	ESOŠĀS MŪRA SIENAS
	SILTINĀTA BLOKU MŪRA PAGRABA SIENAS
	W628, B TIPIA ŠAHTAS SIENA
	JUMTA SLĪPUMS
	TELPAŠ NUMURS
	SIENAS KONSTRUKCIJA
	GRĪDAS KONSTRUKCIJA
	JUMTA KONSTRUKCIJA
	VITRĪNU TIPIA APZĪMĒJUMS
	DURVJU TIPIA APZĪMĒJUMS
	LOGU TIPIA APZĪMĒJUMS
	LOGU TIPIA APZĪMĒJUMS
	UGUNSDROŠĀS LOGU/DURVJUKONSTRUKCIJAS
	AUGSTUMA ATZĪME
	DETAĻU, MEZGLU MARKĒJUMS UN APRAKSTI
	AZMĒRĒJUMA AILES DAĻA (KĪGĒĻU MŪRIS)
	PAPLATINĀMA AILE
	ESOŠĀS IZLIETNES
	ESOŠĀS KLOZETPODI
	PROJEKTĒTĀS IZLIETNES
	PROJEKTĒTĀS BĒRNU KLOZETPODI
	PROJEKTĒTĀS BĒRNU KLOZETPODI
	VENTILĀCIJAS APŠUVUMU KĀRBĀS
	TUĻEŠU KABĪNES

"ĢP" SADAĻAS PIENĒMTIE APZĪMĒJUMI

APZĪMĒJ.	NOSAUKUMS
	ZEMESGABALA KADASTRA ROBEŽĀ
	ZEMESGABALA UZMĒRĪJUMA ROBEŽĀ
	LABIEKĀRTOJUMAĀS TERTORIJAS ROBEŽĀ
	REKONSTRUEJAMĀĀ EKA
	ATJAUNOJAMS ASFALTA IESEGUMS
	ATJAUNOJAMS ZĻIENS
	PROJ. ĒKĀS APMALE
	REKONSTRUEJAMĀS 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. 8.3-2.1/118), Daugavpils pilsētas pašvaldības un SIA „BM-Projects” saskaņoto 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 siltumtehника";
- 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 siltumtīcefekta gāzu emisiju samazināšanai" nolikums"";
- Daugavpils pilsētas apbūves un izmantošanas noteikumi.

PASKAIDROJUMA RAKSTS

Atbilstoši Projektēšanas uzdevumam paredzēta esošās ēkas rekonstrukcija par zemas 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. Projekta paredzēts izmantot arī augstas enerģijas.

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

Energoefektivitātes uzlabošanai paredzēta pasākumi vispārējiecelmeisko darbu ietvaros sastāda:

- fasādes siltināšanas darbi ar augstvērtīgu akmeņsvates siltumizolāciju (U ≤0,034 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 ≤0,038 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 jāpārbauda par rasējumos sniegtajiem izmēriem. Neatbilstību vai preturu gadījumā pirms darbu uzsākšanas griezties projektēšanas birojā, neskaitot novēršanai;
- Raksturīgie izmēri nevar tikt nodoti pēc mēroga rasējumā. Šādu 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 iela 1, Daugavpils		Daugavpils 26.pirmskolas izglītības iestādes rekonstrukcija par zemas enerģijas patēriņa ēku	
Adrese:		Šaurā iela 20, Daugavpils	
Lapas nosaukums:		AR daļas vispārīgā rādītājī	
Būvproj. vad.		Deniss Mišeņš	
AR daļ.vad.		Gints Zvejnieks	
Izstrādāja		Mārcis Bērziņš	
19.06.14		19.06.14	
19.06.14		19.06.14	
19.06.14		19.06.14	



"Paparādes" - 3 Spurndzems, Sales pag. Baltes novads

Līguma Nr. DPD 2014/18

Arhīva Nr.

Mērogs: b.m.

Stacija

TP

A3