VISPĀRĒJĀS PIEZĪMES UN NORĀDĪJUMI.

1. Vispārīgā daļa.

Dotā projekta dokumentācija izstrādāta balstoties uz izstrādātajiem arhitektūras risinājumiem, projektēšanas uzdevuma.

2. Par atzīmi ±0.000 pieņemts ēkas pirmā stāva tīrās grīdas līmenis.

3. Projekta konstruktīvā daļa izstrādāta saskaņā sekojošiem būvnormatīviem:

LR "Būvniecības likums";
VBN "Vispārīgie būvnoteikumi";
LBN 002-01 "Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika";
LBN 003-01 "Būvklimatoloģija";
LBN 201-10 "Būvju ugunsdrošība";
LBN 203-97 Betona un dzelzsbetona konstrukciju projektēšanas normas;
LBN 205-97 Mūra un stiegrota mūra konstrukciju projektēšanas normas.

Projektētās konstrukcijas aprēķinātas uz sekojošām normatīvajām slodzēm:

Normatīvā slodze uz jumtu 1.7 kN/m²;
Lietderīgā slodze uz bēniņiem - 0.7 kN/m².
Konstrukciju pašsvara slodze; Sniega slodze - 1.7 kN/m²; Vēja slodze - 0.3 kN/m².
Pēc LBN 201 - 10 "Būvju ugunsdrošība" ēka atbilst U2b ugunsnoturības pakāpei.

Koka konstrukcijas. Koka elementu robežpretestībai jāatbilst LVS EN 1194. Maksimāli pieļaujamais kokmateriālu mitrums 20%. Koka elementu virsmas jāpiesūcina ar aizsarglīdzekļiem, kas tos pasargā no bioloģiskās iedarbības. Koka elementi, kuri saskaras ar mūru daļām jāatdala ar divām kārtām ruberoīda. Visi koka elementi savstarpēji vai ar citām konstrukcijām nostiprināmi un saenkurojami, izmantojot kokskrūves, bultskrūves un rūpnieciski izgatavotus tērauda elementus. Visām kokskrūvēm, kuru diametrs ir lielāks par 5 mm, pirms tam nepieciešams kokā izurbt caurumu 0.8 skrūvju diametru lielumā. Bultskrūvem paredzētos caurumus sijās izurbt uz vietas. Cauruma diametram obligāti jābūt tikpat lielam kā bultskrūvei. Jumta nesošās konstrukcijas apstrādāt ar ugunsdrošu aizsarglīdzekli, kas nodrošinātu konstrukciju ugunsizturību R15. Aizsargslāņa izveidošanai uzklāt uguns aizsardzības laku „Unitherm AWR" vai analogu, uzklājot to 2 kārtās, katrai kārtai patēriņš ≈ 0.5 kg/m² un caurspīdīgu seglaku ar matētu spīdumu „Unitherm 38279" vai analogu vienā kārtā, ar patēriņu 0.06 kg/m².

Rasējumu saraksts:

Lapas Nr.	Nosaukums
BK-1	Vispārīgie rādītāji.
BK-2	Ēkas jumta konstrukciju plāni, griezums II-II
BK-3	Ēkas jumta plāns, spāru plāns, griezums I-I
BK-4	Mezgli
BK-5	2. stāva pārseguma fragments Šķēlums a-a

Uzmanību!

- Būvuzņēmējam, pirms jebkura darba uzsākšanas jāpārliecinās par rasējumos sniegtajiem izmēriem. Neatbilstības vai pretrunu gadījumā pirms darbu uzsākšanas griezties pie projekta autora neskaidrību novēršanai.
- Raksturīgie izmēri nevar tikt nolasīti pēc mēroga rasējumā. Šaubu gadījumā vērsties pie projekta autora.
- Jebkuras projekta izmaiņas būvniecības gaitā saskaņojamas ar projekta autoru.
- Šīs iepriekš minētās norādes attiecināmas uz visām šajā sējumā ievietotajām rasējumu lapām.
- Visas atsauces uz materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām, kuras norādīdas būvprojektā, liecina tikai par šo izstrādājumu kvalitātes un apkalpošanas līmeni. Specifikācijās norādīto materiālu un izstrādājumu nomaiņa ir iespējama ar citiem tehniski analogiem materiāliem un izstrādājumiem.

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

Būvprojekta vādītāja — Deniss Mišeņins (vards un uzvards)
Nr. 20-7184 (sertifikāta Nr.)
28.05.2014 (datums) — (paraksts)

Šī būvprojekta BK sadaļas
risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem,
kā arī citu normatīvo aktu prasībām

Būvprojekta bk daļas vādītāja — Deniss Mišeņins (vards un uzvards)
Nr. 20-6482 (sertifikāta Nr.)
28.05.2014 (datums) — (paraksts)

Pasūtītājs: **Madonas novada pašvaldība**
Reģ.Nr.90000054572
Saieta laukums 1, Madonas novads, Madona

Būvpr. vadītāja	Deniss Mišeņins		28.05.2014.
Saļas vadītāja	Deniss Mišeņins		28.05.2014.

Objekts: Dzelzavas speciālās internātpamatskolas ēkas rekonstrukcija
I kārta

Adrese: Dzelzavas speciālā internātpamatskola; Kļavu iela 2, Dzelzava, Dzelzavas pag., Madonas nov., LV-4873

Lapas nosaukums:

Vispārīgie rādītāji

Rīga, Brīvības gatve 249A
Reģ.Nr.40103196966
©All rights reserved.
©Izmantojams saskaņa ar autortiesību likumu

M 1:100

Stadija	Lapas	Ras.Nr.
TP		BK-1

A3