

# VISPĀRĒJIE NORĀDĪJUMI

## PROJEKTA SADAĻA: BK - DAĻA

OBJEKTS, ADRESE: "Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas jumta rekonstrukcija"  
Draudzības ielā 6, Jaunkalsnavā, Kalsnavas pagasts, Madonas novads

### PAMATOJUMS:

Būvkonstrukciju sadaļa izstrādāta pamatojoties uz "AR" daļas rasējumiem, inventarizācijas lietu, apsekošanu un uzmērīšanu dabā.

### AUGSTUMA ATZĪMES:

Par relatīvo augstuma atzīmi ±0,000 pieņemta pirmā stāva firās grīdas atzīme.

### KLIMATISKIE DATI:

Normatīvā sniega slodze 1,5 kN/m<sup>2</sup>, normatīvā vēja slodze 0,35 kPa  
aprēķina temperatūra -23.2 C°, grunts normatīvais caursalšanas dziļums 1,15 m

### VISPĀRĪGĀS PIEZĪMES:

1. Būvuzņēmējam, pirms jebkura darba uzsākšanas jāpārbauda par rasējumu sniegtajiem izmēriem. Neatbilstības vai pretrumu gadījumā pirms darbu uzsākšanas griezties pie būvprojekta autoriem neskaidrību novēršanai.
2. Raksturīgie (galvenie) izmēri nevar būt nolasīti pēc mēroga, neskaidrību gadījumā griezties pie būvprojekta autoriem.
3. Jebkuras izmaiņas būvprojektā jāaskaņo ar būvprojekta autoriem līdz attiecīgo būvdarbu uzsākšanai.
4. Visas norādes, kas dotas "Vispārīgo norādījumu" lapā attiecināmas uz visiem šajā sējumā izvietotajiem rasējumiem.
5. Visas atsauces uz materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām, kuras norādītas būvprojektā, liecina tikai pa šo izstrādājumu kvalitāti un apkalpošanas līmeni. Specifikācijās norādīto materiālu un izstrādājumu nomaina ir iespējama ar citiem tehniski analogiskiem materiāliem un izstrādājumiem, iepriekš saskaņojot ar būvprojekta autoriem.
6. Darbu veikšana pieļaujama juridiskām personām, kurām ir atbilstošo darbu veikšanas licence.
7. Darbus veikt pēc izstrādāta Darbu veikšanas projekta, kuru izstrādā būvuzņēmējs.
8. Izpildot un pieņemot celtniecības un montāžas darbus, stingri ievērot LBN prasības par visiem celtniecības un montāžas darbiem.
9. Darbus veikt saskaņā ar Latvijas Republikā spēkā esošajiem būvnormatīviem.
10. No montāžas slodzēm un materiālu novietošanas, piepūles būvkonstrukcijās nedrīkst pārsniegt piepūles, kas attiecīgajai konstrukcijai paredzētas ekspluatācijas laikā, vai pieļaujamas pēc šo konstrukciju projektiem.
11. Visi darbi jāveic saskaņā ar ministru kabineta noteikumiem NR. 92 "Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus NR. 82 "Ugunsdrošības noteikumi", būvdarbu tehnoloģijas prasībām, projekta arhitektūras un būvkonstrukciju daļās dotajiem norādījumiem.

### OBJEKTĀ VEICAMO JUMTA REKONSTRUKCIJAS DARBU VISPĀRĒJS RAKSTUROJUMS:

Daudzdzīvokļu ēkas objektā veicams - jaunas divslīpju jumta koka konstrukciju montāža, esošo ventilācijas skursteņu galu pārmūrēšana, "izcelšana" uz jumta, jumta lūku ierīkošana, bēniņu pārsegumu siltināšana ar beramo akmens vati, koka apkalpes laipu ierīkošana bēniņos, ēkas jumta karnīžu un frontonu apšūšana ar ēvelētiem, krāsotiem koka dēļiem, ārējās lietusūdens notek sistēmas ierīkošana, drošības, sniega barjeras uzstādīšana uz jumta.

### Dzelzsbetona konstrukcijas

Monolītajām dzelzsbetona konstrukcijām jāreķinās ar betona sasniegto stiprību konstrukcijas noslogošanas momentā. Stiegru sietus izgatavot ar siešanas paņēmieni. Stiegru sietu pārlaidumi - 30 stiegru diametri. Savienojamām stiegrām jāaskaņo savā starpā. Stiegru katru otro krustpunktu pārsiet ar Ø1.6 mm stiepli. Betona konstrukcijas atveidot, kad betona stiprība ir ne mazāka par 70% no projektētās. Apstākļos, kad vidējā diennakts gaisa temperatūra zemāka par 5°C un minimālā zemāka par 0°C, izmantot betonēšanas paņēmienus, kas nodrošina betonam nepieciešamo kvalitāti.

### Koka konstrukcijas

Koka konstrukciju antiseptizēšanu un aizsardzību pret aizdegšanos jāveic atbilstoši LBN 201-10 prasībām. Kā ugunsdrošu antiseptiķi pret trupi un uguni, koka elementu virsmas apstrādei, ieteicams lietot "Bochemit ANTIFLASH" Visas koka konstrukcijas saskares vietā ar mūri aizsargājamas ar hidroizolāciju. Visi koka elementi savstarpēji savienojami ar bultskrūvju, būvnaģļu, koka skrūvju un būvkalumu palīdzību, nodrošinot savienojuma mezgla noturību. Mūrlatas ik pēc 1,6 m enkurojamas mūra sienās ar bultskrūvēm Ø14 x 400 Koka elementu savienošana veikt ar "VORMANN" vai "SIMPSON" būvkalumiem vai analogiem. Izmantot Latvijā sertificētus materiālus.

## PROJEKTA "BK" DAĻAS RASĒJUMU SARAKSTS

NR. P.K.	LAPAS NOSAUKUMS	MARKA	PIEZĪMES
1.	Vispārējie norādījumi	BK-1	A-3
2.	Jumta plāns	BK-2	A-2
3.	Jumta nesošo konstrukciju plāns, garengriezums 1-1, šķēsgriezums 2-2	BK-3	A-2
4.	Mezgls 1, specifikācija	BK-4	A-4

## IZMANTOTO BŪVNORMATĪVU SARAKSTS

Marka vai sērija	Nosaukums
LBN 003-01	"Būvklimatoloģija"
SNiP 2.01.07-85	"Slodzes un iedarbes"
LBN 201-10	"Būvju ugunsdrošība"
LBN 203-97	"Beņona un dzelzsbetona konstrukciju projektēšanas normas"
LBN 206-99	"Koka konstrukciju projektēšanas normas"

ŠI BŪVPROJEKTA RISINĀJUMI  
ATBILST LATVIJAS BŪVNORMATĪVIEM  
KĀ ARĪ CITU NORMATĪVO AKTU PRASĪBĀM


Būvprojekta vadītājs: DACE LAPUKA (SERT.Nr. 10-0446)

DATUMS..... PARAKSTS.....

ŠI BŪVPROJEKTA BŪVCONSTRUKCIJU  
DAĻAS RISINĀJUMI ATBILST LATVIJAS  
BŪVNORMATĪVIEM,  
KĀ ARĪ CITU NORMATĪVO AKTU PRASĪBĀM

Būvzinīnietis: RAIVIS JĒKABSONS (SERT.Nr. 20-6733)

DATUMS..... PARAKSTS.....

	SIA "PROJEKTĒŠANA ARC" AIZKRAUKLE, LĀČPLĒŠA 1, t.65123781 m.t.28378325 e-mail: arhitekti@gmail.com/	Pasūtītājs: SIA "Kalsnavas komunālais uzņēmums" (reģ. Nr. 45403026708) Pārupes iela-2, Jaunkalsnava, Kalsnavas pagasts, Madonas novads,	MĒROGS
			LAPA BK-1
PROJ. VAD.	D.LAPUKA	Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas jumta rekonstrukcija Draudzības ielā 6, Jaunkalsnavā, Kalsnavas pagastā, Madonas novadā	LAPAS
IZSTRĀDĀJA	R.JĒKABSONS		4
Rasējums: VISPĀRĪGĪE NORĀDĪJUMI			