

Inženierisīnājumu daļas rasējumu sastāvs.

Nr. p.k.	Nosaukums	Piezīmes
	Būvkonstrukcijas	BK
1.	Vispārīgie norādījumi	BK-1
2.	Metāla kopņu un pasļu izvietojuma shēma.	BK-2
3.	Koka siju izvietojuma shēma. Kokmateriālu specifikācija.	BK-3
4.	Kopne K - 1. Griezums 1 - 1.	BK-4
5.	Kopne K - 2. Griezums 2 - 2.	BK-5
6.	Mezgli 1, 2, 3.	BK-6
7.	Griezumī 3 - 3, A, B, C.	BK-7
8.	Perspektīvais skats metāla kopņu izvietojumam.	
9.	Tērauda tehnikasā specifikācija metāla kopņu konstrukcijai.	
10.	Giljotn griezņu nojume.	
11.	Giljotn griezņu nojume. Mezglu rīsnājumi.	
12.	2. stāva. Metināšanas darbnīcas grīdas kostrutukcija.	
13.	Pagrabetīva pastiprināšana.	

Šī būvprojekta rīsnājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām	Šī būvprojekta BK daļas rīsnājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām
Būvprojekta vadītājs Raimonds Breišneiders sert. Nr. 5449	Būvprojekta BK daļas vadītājs Raimonds Breišneiders sert. Nr. 20 - 282
(datums)	(paraksts)
(datums)	(paraksts)

Jebkāda papildus slodzešana ar jebkāda veida slodzēm bez saskaņošanas ar projekta izstrādātāju nav pieļaujama.

Vispārīgie norādījumi

Tehnikais projekts izstrādāts saskaņā ar būvnormatīvu prasībām:

- SNIP 2.01.07-85 "Slodzes un iedarbes"
- Līdzderīgā slodze- 2kN/m²
- LBN 003-01 "Būvklimaloģija":
 - Sniega slodze Sk (reizi 50gados) 1,25kN/m2
- LBN 203-97 "Betona un dzelzsbetona konstrukciju projektēšanas normas";
- LBN 201-07"Būvju ugunsdrošība"
- SNIP II-23-81 "Tērauda konstrukcijas"
- LBN 206-99 "Koka konstrukciju projektēšanas normas"
- LBN 205-97 "Mūra un slegrota mūra konstrukciju projektēšanas normas."

Metāla un dz/bet. konstrukcijas

2. stāva metināšanas darbnīca

Telpas grīdas konstrukciju veido metāla sijas (skat.ras.) un monolītā dzelzsbetona plātnē. Metāla sijas atbalsta pļecs ķieģeļu mūrī 200(мм), pirms montāžas izveidoj betona jāvas kārtu (100mm) uz kuras uzstādīt sijas. Pēc montāžas ķieģeļu ailu aizbetonēt.

3. Bēniņu stāva izbūve

Metālu konstrukciju izgatavotājsrīpniecīai izstrādāt MKD rasējumus. MKD rasējumiem un vīsdm atkāpēm no projekta jābūt saskaņotam ar autoru.

Bēniņu stāvā paredzēts izbūvēt metāla kopņu konstrukcijas, kuras darbojas kā grīdas un esošo jumta pārsegumu (koka spēru) pastiprinābs konstrukcija. Kopnes izvietot vīrs esošā pārseguma konstrukcijas.

Kopņu metāla pasijas montējas zem esošajām koka spērēm, izmantot tūslancerus koka spēru sasaistot ar metāla sijām.

Metāla kopnes K-1, K-2 (skat. ras.) montējamas divās daļās, tās savā starpā sajutdz ar buļaktīvēm. Metāla pasiju S-1,2...(skat. ras.) montāža paredzēta ar buļaktīvēm, pie kopnēm K-1 un K-2. Visi pārējie konstrukciju savienojumi (metināti) izgatavoti rīpniecē. Metinājuma būves izpildīt saskaņā ar tab. 38* SNIP II-23-81*.

Pirms kopņu izvietošanas izbūvēt kopņu atbalsta konstrukciju ķieģeļu mūrī, t.i. betona spļivenu ar ieliekamo detaļu.

Konstrukciju metāls atitāhams ar smilšu vai skrūšu struktū, gruntējams un krāsējams ar industriālajām alktēda krāsām saskaņā ar LVS EN ISO 12944-2:2000 korozīvīdies kategorijas ēkai, pagarbam - C4, bēniņstāvam C3, 2.stāva izbūve C - 2.

Koka konstrukcijas.

Visas koka konstrukcijas apstrādāt ar pretputves un ugunsdrošu krāsējumu. Koka konstrukciju izgatavošanai pielietot 2. šķītas skujkoku zāģmateriālus ar mitrumu ne lielāku par 20%.

Minimālais atitāhums koka konstrukcijām no skursēņa 25cm, vai samazinot atitāhumu izmantot karstumizolējošu materiālu saskaņā ar LBN 201-07.

Ugunsdrošība

Būvfirmām jānodrošina būvkonstrukciju minimālās ugunsdrošības robežas, izmantojot attiecīgus materiālus saskaņā ar LBN 201-07 "Būvju ugunsdrošība".

Būvkonstrukciju izbūvi drīkst uzstākt tikai pēc tam, kad celtniecības organizācija sastādījusi darbu veikšanas projektu, saskaņā ar kuru būvdarbu gaitē jānodrošina vīsu būvkonstrukciju izturība, vispārēja un vīdēja noturība visā celtniecības laikā, kā arī celtniecības notrum un noteikumu SNip III-4-80 ievērošanu.

Atkāhāas tērauda nesošās konstrukcijas apstrādāt ar ugunsdrošajām krāsām, nodrošināt ugunsizturības robežu R60 min. Koka konstrukcijām nodrošināt apstrādāt ar ugunsdrošu pātklājumu, nodrošināt ugunsreakcijas klasi vismaz B-s1, d0.

Hipootēku bankas nekustamā īpašuma aģentūra				Objekts: Rīgas 3. arodskoles rekonstrukcija, Rīgā, Dzīrnavu ielā 117		
				Pastītātājs:	Stādīja	Lapa
Proj.vad.	V. Uzvārds	Paraksts	Dat.	Rīgas 3. arodskola.	TP	BK-01
Projekt.	M.Māgurs			Vispārīgie norādījumi		13
				Būvīnž. R. Breišneiders sert. Nr. 20 - 282		