

VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI

RASĒJUMU SARAKSTS

Apzīm.	Nosaukums
BK-1	Vispārīgie rādītāji
BK-2	Koka tiltiņa plāns, šķērsgriezums, garengriezums
BK-3	Koka tiltiņa mezgli

Izmantoto un pievienoto dokumentu saraksts

Apzīm.	Nosaukums
	Būvniecības likums
MK Nr.500	Vispārīgie būvnoteikumi
LBN 003-01	Būvklimateoloģija
LBN 006-01	Būvniecības prasības būvēm
LBN 201-10	Būvju ugunsdrošība
LBN 202-01	Būvprojekta saturs un noformēšana
LBN 206-14	Koka konstrukciju projektēšanas normas

Šī būvprojekta BK daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.

Būvprojekta daļas
vadītājs: Inese Brakanska
(vārds, uzvārds)
LBS 20-6830
(sertifikāta nr.)

(datums) _____ (paraksts) _____

1. VISPĀRĒJĀ DAĻA.

1.1. Būvprojekta BK daļa izstrādāta pamatojoties uz AR daļu.

1.2. Lietderīgās slodzes uz pārsegumiem noteiktas pēc EC-1. Ēkas ekspluatācijas laikā nedrīkst mainīt telpas nozīmi, ja palielinās slodzes!

1.3. Tehniskā projekta būvkonstrukciju sadaļā doti nesošo konstrukciju galvenie risinājumi un to izvietojuma principi.

1.4. Pirms materiālu un konstrukciju pasūtīšanas un izgatavošanas veikt visu izmēru un piesaistu kontrolmērījumus dabā.

1.5. Izejas dati:

Pārseguma nesošās konstrukcija - koka ;

Pielietojamie materiāli -

* skujkoku zāgmateriāli;

* būvētāda izstrādājumi.

Sniega slodzes uz zemes raksturvērtība $s_k = 1.7 \text{ kN/m}^2$ ar varbūtību 0.02 (reizi 50 gados), kN/m^2

Koka konstrukciju ekspluatācijas klase - 3. klase, kas raksturojas ar lielu mitrumu, konstrukcijas kalpo ārgaisā..

2. PIELIETOTIE MATERIĀLI.

2.1. Visiem pielietotajiem materiāliem ir jāatbilst attiecīgajam kvalitātes sertifikātam pielietojamā sfērā.

2.2. Koka konstrukciju izveidei izmantot skujkoku zāgmateriālus ar stiprības klasi C24 pēc LVS EN 338.

2.3. Kā koka elementu savienotājlīdzekļi tiek izmantoti gatavie cinkotie būvkalumi; koka konstrukcijas savā starpā enkurot ar būvkaluma uzlikām, bultām un skavām. Tērauda skrūves ar uzgriežņiem izgatavo no tērauda ar stiprības klasi 4.6 (LVS EN ISO 4016),

3. NORĀDĪJUMI PAR DARBU IZPILDI:

3.1. Visi būvdarbi izpildāmi saskaņā ar šo projektu un uzskaitītajiem dokumentiem (LR "Vispārējie būvnoteikumi") un tiem jāatbilst šo normatīvu un projekta tehniskajām prasībām.

3.2. Jebkādas atkāpes no šī projekta un būvdarbu izpildes normu tehniskajām prasībām pieļaujamas tikai pēc saskaņošanas ar pasūtītāju un tehniskā projekta izstrādātāju.

3.3. Visu darbu izpilde pieļaujama fiziskajām un juridiskajām personām, kurām ir atbilstošo darbu veikšanas licence.

3.4. Veicot būvdarbus, jāievēro LR MK noteikumus Nr.92 "Drošības tehnika būvniecībā" un Nr.82 "Ugunsdrošības noteikumi".

3.5. Būvkonstrukciju izbūvi drīkst uzsākt tikai pēc tam, kad celtniecības organizācija ir izstrādājusi un noteiktā kārtībā saskaņojusi būvdarbu veikšanas projektu, saskaņā ar kuru būvdarbu gaitā ir jānodrošina visu būvkonstrukciju izturību, vispārējo un vietējo noturību visā būvniecības laikā.

3.6. No montāžas slodzēm un materiālu novietošanas piepūles būvkonstrukcijās nedrīkst pārsniegt normu un noteikumu ievērošanu. Piepūles, kas attiecīgajai konstrukcijai ir paredzētas ekspluatācijas laikā.


3.10. Konstrukciju montāžas precizitāte ne zemāka, kā to nosaka SNIP 3.03.01-87 un izgatavotāja tehniskās prasības.

4. Ugunsdrošības pasākumi.

4.1. Koka konstrukcijas pārklāt ar ķīmiskajiem aizsardzības līdzekļiem atbilstoši LBN 201-10 prasībām: pret trupi (piem., "ERLIT-S") un uguni (piem., antipirēns "FAP") vai analogiem.

4.2. Montējot pārseguma elementus, sevišķa uzmanība jāpievērš konstrukcijas fiksācijai vertikālajā darba plaknē.

4.3. Metāla elementu virsmu apstrādāt ar pretuguns/pretkorozijas sastāvu, piemēram, "PYRO-TECH SPX" vai analogu

				Pasūtītājs: Jelgavas novada pašvaldība	Pasūt. Nr. 51/2015		
				Objekts: Kalnciema vidusskolas teritorijas labiekārtošana. Kalnciema vidusskola, Valgundes pag., Jelgavas nov.	Stadija	Lapa	Lapu sk.
					BP	BK-1	
Izstrādāja	I. Brakanska			Vispārīgie rādītāji	<div>SIA "NAMEJS PLUSS"</div> <div></div> <div>Jelgava, Kr.Barona iela 17-1, LV-3001, tālr./fax:63025630, Vienotreg Nr. 43603024773</div>		
Proj. d. vad.	I. Brakanska						

SIA "NAMEJS PLUS"
Jelgava, Kr.Barona iela 17-1, LV-3001, tālr./fax: 63025630,
Vienot.reģ. Nr. 43603024773