

VISPĀRIGIE NORĀDĪJUMI

1. Būvprojekta BK daļa izstrādāta pamatojoties uz AR daļas rasējumiem, kā arī saskaņā ar būvnormatīvu prasībām.
- Būvniecības likums
 - MK noteikumi Nr.500 "Vispērigie būvnoteikumi"
 - MK noteikumi Nr.529 ""Eku būvnoteikumi"
 - LBN 201-15 "Būvprojekta saturs un noformēšana"
 - LBN 003-15 "Būvklimatoloģija"
 - LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība"
 - LBN 205-15 "Mūra konstrukciju projektēšana"
 - LBN 206-14 "Koka būvkonstrukciju projektēšana"
 - LVS EN 1991-1-1 "1. Eirokodekss. Iedarbes uz konstrukcijām. 1-1 daļa. Vispārīgās iedarbes. Blīvums, pašsvars, ēku lietderīgās slodzes";
 - LVS EN 1991-1-3 "1. Eirokodekss. Iedarbes uz konstrukcijām. 1-3 daļa. Vispārīgās iedarbes. Sniega radītās slodzes";
 - LVS EN 1991-1-3 "1. Eirokodekss. Iedarbes uz konstrukcijām. 1-3 daļa. Vispārīgās iedarbes. Sniega radītās slodzes. Nacionālais pielikums";
 - LVS EN 1991-1-4 "1. Eirokodekss. Iedarbes uz konstrukcijām. 1-4 daļa. Vispārīgās iedarbes. Vēja iedarbes.";
 - LVS EN 1991-1-4 "1. Eirokodekss. Iedarbes uz konstrukcijām. 1-4 daļa. Vispārīgās iedarbes. Vēja iedarbes. Nacionālais pielikums";
 - LVS EN 1992-1-1 "2. Eirokodekss. Betona konstrukciju projektēšana. 1-1 daļa: Vispārīgie noteikumi un noteikumi ēkām";
 - LVS EN 1993- 1-1 "3. Eirokodekss. Tērauda konstrukciju projektēšana. 1-1 daļa: Vispārīgie noteikumi un noteikumi ēkām."

2. Slodzes:
Sniega sodzes raksturvērtība uz zemi; 1.25 kN/m2
Vēja slodze aprēķināta uz vēja ātrumu 26 m/s
Mainīgās slodzes raksturvērtība uz bēniņu pārsegumu: 0.8 kN/m2
Mainīgās slodzes raksturvērtība uz kāpņu konstrukciju: 4.0 kN

3. Tērauda konstrukcijas
Tērauda konstrukcijām paredzēts pielietot profilus un tērauda markas pēc EN standartiem, kas sertificēti LR;
Nenorādīto elementu marka ne zemāka par S235 (EN 10025-2)
Pusautomātiskai un rokas metināšanai izmantot materiālus kas rekomendēti LVS EN 1090-2+A1:2011 standarta paragrāfā 5.5

4. Pretkorozijas pasākumi metāla konstrukcijām:
Tērauda konstrukcijas notīrīt no rūsas un slikti turošas krāsas līdz Sa 2 1/2 pakāpei atbilstoši LVS EN ISO 8501-1:2007 standartam.
Konstrukcijas gruntēt ar krāsu kas satur pretkorozijas piedevas, un krāsot ar pretuguns aizsargkrāsu.
Tērauda konstrukcijām paredzēts S275 klases tērauds.

5.Monolītā dzelbetona konstrukcijas
Betona konstrukcijas izbūvēt no C20/25 klases betona.
Stiegrojuma klase B500B
Stiegrojuma montāžu veikt ar siešanas metodi.

6. Koka konstrukcijas
Koka konstrukciju elementus izgatavot no C20 koksnes klases.
konstrukciju elementiem nav pieļaujama trupe un lieli melnie līrtošie zari, kā arī pārlietu liela zarainība vai plaisas kas var samazināt elementu nestspēju.
Koka konstukcijas apstrādāt ar antiseptisku pretuguns aizsarglīdzekli.

7. Norādījumi darbu veikšanai.
Pirms konstrukciju izgatavošanas veikt kontrolmērījumus ēkas esošajām konstrukcijām uz kurām tiks balstītas jaunās konstrukcijas.
Precizēt ar kontrolmērījumiem esošo konstrukciju novietojumu dabā, salīdzināt projektē dotās augstuma atzīmes.
Jebkuru izmaiņu gadījumā sazināties ar projektētāju.
Pārseguma tērauda sijas izgatavot rūpnieciski.
Kāpņu konstrukciju elemntu savienojuma mezglus izpildīt ar metināšanu.
Visas projekta izmaiņas būvniecības gaitā saskaņot ar projekta autoriem autoruzraudzības kārtībā.

RASĒJUMU SARAKSTS


Marka	Nosaukums
BK-1	Vispārīgie rādītāji
BK-2	Jumta spāru plāns
BK-3	Jumta konstrukciju griezumi
BK-4	Jumta krēslu konstrukciju izklājumi
BK-5	Mūrlatas nostiprināšana pie tērauda sijas IPE270
BK-6	Pārseguma siju plāns
BK-7	Pārseguma siju balstījuma mezgli
BK-8	Mūra sienu un izbūvējamo kolonnu plāns
BK-9	Ārsienas mūris pa asi -A-, mūra stiegrojums
BK-10	Ārsienas mūris pa asi -C-, mūra stiegrojums
BK-11	Griezumi C-C, D-D, E-E
BK-12	Betona kolonnas un joslas griezumi, stiegrojums
BK-13	Betona josla uz esošās mūra sienas, griezumi, stiegrojums
BK-14	Kāpņu plāna shēma 3 stāvā. Griezumi un mezgli
BK-15	Izbūvējamo ailu pretskats, šķēlums A-A, metāla sija, tērauda specifikācija.

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

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

(datums)

(paraksts)

				PASŪTĪTĀIS	Jelgavas novada pašvaldība		PASŪTĪTUMA NR.:		
	Uzvārds	Paraksts	Datums				15 / 2016		
Izstrādāja	M. Vutnāns			OBJEKTS:	Svētes pamatskolas vecās ēkas daļas pārbūve		Stadija	Lapa	Lapas
Būvinženieris	I. Brakanska				Vilces iela 6, Svēte, Svētes pagasts, Jelgavas novads		BP	BK-1	15
					VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI		<div><div>SIA "NAMEJS PLUS"</div><div><div>Kr. Barona iela 17, jelgava, LV3001, tālr.: 63025630</div><div>Vien. reģ.Nr.: LV43603024773</div></div></div> <div></div>		