

Būves I ; II ;III; un IV daļu nesošo un norobežojošo
būvkonstrukciju ugunsizturības un ugunsreakcijas klases
(U2a)

RASĒJUMU SARAKSTS

	BLOKS 4		
1	VISPĀRĪGIE RĀDĪTAJI	BK-B4-00-00-01	
2	PĀĻU PLĀNS	BK-B4-00-01-01	
3	GRIEZUMI A1,A2. INŽENIERĢEOLOĢISKIE GRIEZUMI	BK-B4-00-01-02	
4	PĀĻA P1 STIEGROJUMS	BK-B4-00-01-03	
5	PAMATU PLĀNS	BK-B4-00-01-04	
6	REŽĢOGI R-1, R-2	BK-B4-00-01-05	
7	REŽĢOGI R-3, R-4	BK-B4-00-01-06	
8	KOLONNU UN SIENU ENKURSTIEGRAS	BK-B4-00-01-07	
9	PAZEMES GAISA VADU UN COKOLA KONSTRUKCIJA	BK-B4-00-01-08	
10	PĀRSEGUMA VEIDŅU PLĀNS UZ ATZ. +4.785	BK-B4-02-01-01	
11	PĀRSEGUMA APAKŠĒJAIS STIEGROJUMS UZ ATZ.+4.785	BK-B4-02-01-02	
12	PĀRSEGUMA AUGŠĒJAIS STIEGROJUMS UZ ATZ. +4.785	BK-B4-02-01-03	
13	PĀRSEGUMA SIJAS UZ ATZ. +4.785 ŠĶĒLUMI	BK-B4-02-02-01	
14	PĀRSEGUMA VEIDŅU PLĀNS UZ ATZ. +9.985	BK-B4-04-01-01	
15	PĀRSEGUMA APAKŠĒJAIS STIEGROJUMS UZ ATZ.+9.985	BK-B4-04-01-02	
16	PĀRSEGUMA AUGŠĒJAIS STIEGROJUMS UZ ATZ. +9.985	BK-B4-04-01-03	
17	PĀRSEGUMA SIJAS UZ ATZ. +9.985 ŠĶĒLUMI	BK-B4-04-02-01	
18	PĀRSEGUMA VEIDŅU PLĀNS UZ ATZ. +14.785	BK-B4-06-01-01	
19	PĀRSEGUMA APAKŠĒJAIS STIEGROJUMS UZ ATZ.+14.785	BK-B4-06-01-02	
20	PĀRSEGUMA AUGŠĒJAIS STIEGROJUMS UZ ATZ. +14.785	BK-B4-06-01-03	
21	PĀRSEGUMA SIJAS UZ ATZ. +14.785 ŠĶĒLUMI	BK-B4-06-02-01	
22	PĀRSEGUMA VEIDŅU PLĀNS UZ ATZ. +19.285	BK-B4-JP-01-01	
23	PĀRSEGUMA APAKŠĒJAIS STIEGROJUMS UZ ATZ.+19.285	BK-B4-JP-01-02	
24	PĀRSEGUMA AUGŠĒJAIS STIEGROJUMS UZ ATZ. +19.285	BK-B4-JP-01-03	
25	PĀRSEGUMA SIJAS UZ ATZ. +19.285 ŠĶĒLUMI	BK-B4-JP-02-01	
26	KOLONNU UN SIENU PLĀNS uz atz.-1.950	BK-B4-00-03-01	
27	KOLONNU UN SIENU PLĀNS uz atz.-0.010	BK-B4-01-03-01	
28	KOLONNU UN SIENU PLĀNS uz atz.+4.785	BK-B4-02-03-01	
29	KOLONNU UN SIENU PLĀNS uz atz.+9.985	BK-B4-04-03-01	
30	KOLONNU UN SIENU PLĀNS uz atz.+14.785	BK-B4-06-03-01	
31	KOLONNU STIEGROJUMA PRINCIPIĀLA SHĒMA	BK-B4-ZZ-03-001	
32	SIENAS STIEGROJUMA PRINCIPIĀLA SHĒMA	BK-B4-ZZ-03-002	

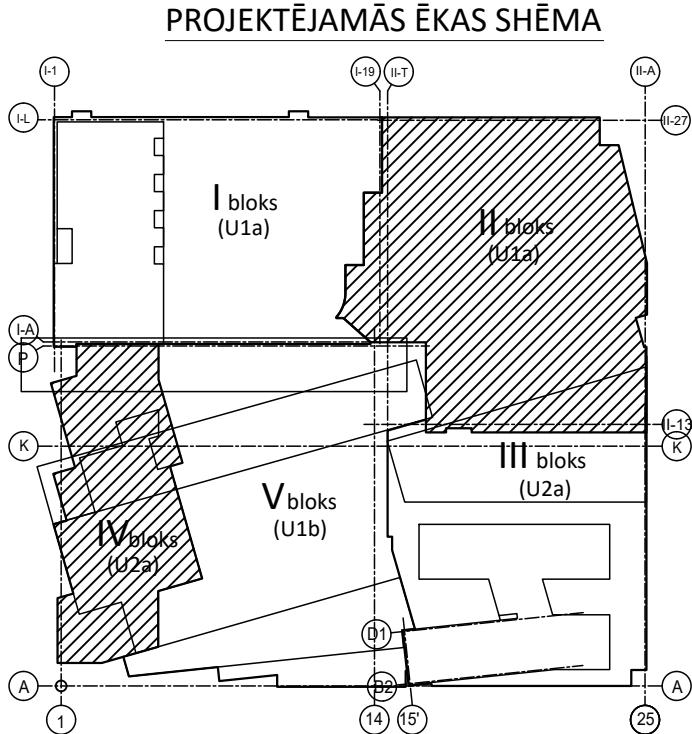
Nr. p.k.	Būvkonstrukcijas	Būvkonstrukciju ugunsizturība	Būvkonstrukciju ugunsreakcijas klase
1.	Kāpņu telpu sienas/nesošās sienas	REI-60	A1/A2-s1,d0
2.	Nesošās kolonnas	R-60	A1
3.	Kāpņu laukumi, sijas, laidī, pakāpieni kāpņu telpās un ārējām kāpnēm	R-60	A2-s1,d0
4.	Ārējās sienas pret atklātām ārējām evakuācijas kāpnēm vismaz 2000mm attāluma	EI-60	A2-s1,d0
5.	Starpstāvu pārsegumi (izņemot pret V būves daļu)	REI-60	A1
6.	Savietotā jumta nesošās konstrukcijas	R-60	A2-s1,d0
7.	Ugunsdroši atdalīto telpu norobežojošās konstrukcijas	EI- 60	A2-s1,d0
8.	Ugunsdroši atdalīto telpu un liftu durvis	EI-30	netiek normēta
9.	Ugunsdroši atdalīto telpu norobežojošās konstrukcijas līdz izejām uz āru no kāpņu telpām	REI-60	A1
10.	Stiklotā ārsienu fasādes	netiek normēta	netiek normēta
11.	Pārējās iekšējās nenesošās sienas, starpsienas u.c. konstrukcijas telpās	netiek normēta	netiek normēta
12.	Aiju pildījums ār sienās pret ārējām kāpnēm vismaz 2000mm attālumā	EI-30	netiek normēta
13.	Uguns aizsargāto un dūmaizsargāto kāpņu telpu horizontālās norobežojošās konstrukcijas	R-60	A2-s1,d0
14.	Ugunsdrošības nodalījumu norobežojošās konstrukcijas (pārsegumi) pret V būves daļas autostāvvietu apjomu	REI-120	A1
15.	Jumta lūkas vai durvis izejai uz jumtu no kāpņu telpām	EI-30	netiek normēta
16.	Kāpņu laukumi, sijas, laidī, pakāpieni ārējām kāpnēm	netiek normēta	A1

BŪVKONSTRUKCIJU DAĻĀ IZMANTOTO BŪVNORMATĪVU SARAKSTS

Projekta būvkonstrukciju daļa izstrādāta, pamatojoties uz sekojošiem Latvijas valsts spēkā esošiem būvnormatīviem un standartiem:
LBN 003-19 „Būvklimatoloģija.”;
LBN 201-15 „Būvju ugunsdrošība.”;
LBN 202-18 „Būvprojekta saturs un noformēšana.”;
LBN 217-24 "Būvkonstrukciju projektēšanas būvnormatīvs";

LVS EN 1990 "Eirokekss. Konstrukciju projektēšanas pamati.”;
LVS EN 1991-1-1 "1. Eirokekss. Iedarbes uz konstrukcijām. 1-1. daļa: Vispārīgās iedarbes. Bīvums, pašsvars, ēku lietderīgās slodzes";
LVS EN 1991-1-3 "1. Eirokekss. Iedarbes uz konstrukcijām. 1-3. daļa: Vispārīgās iedarbes. Sniega radītās slodzes";
LVS EN 1991-1-4 "1. Eirokekss. Iedarbes uz konstrukcijām. 1-4. daļa: Vispārīgās iedarbes. Vēja iedarbes";
LVS EN 1991-1-7 "1. Eirokekss. Iedarbes uz konstrukcijām. 1-7. daļa: Vispārīgās iedarbes. Ārkārtējās iedarbes";
LVS EN 1992-1-2 "2.Eirokekss. Betona konstrukciju projektēšana. 1-2. daļa: Vispārīgie noteikumi. Konstrukciju ugunsdrošības projektēšana";
LVS EN 1993-1-2 "3.Eirokekss. Tērauda konstrukciju projektēšana - 1-2.daļa: Vispārīgie noteikumi. Konstrukciju ugunsdrošības projektēšana";
LVS EN 1996-1-2 "6.Eirokekss. Mūra konstrukciju projektēšana - 1-2.daļa: Vispārīgie noteikumi. Ugunsdrošu konstrukciju projektēšana";
LVS EN 1997-1 „7.Eirokekss. Ģeotehniskā projektēšana. 1. daļa: Vispārīgie noteikumi";
LVS EN ISO 12944-4,5:2000 „Tērauda konstrukciju pretkorozijas aizsardzība ar aizsargkrāsu sistēmām”.
Būvizstrādājumu ugunsreakcijas klase un ugunsizturība tiek klasificēta atbilstoši LVS EN 13501 Būvkonstrukciju un būvelementu klasifikācija pēc to reakcijas uz ugni.

Atsauces uz citiem, augstāk neminētiem, valsts standartiem tiek dotas tieši BK sadaļas rasējumos.



REV	Izmaiņas veica	Paraksts	Datums	Izmaiņas	
PASŪTĪTĀJS:				SIA Tirdzniecības centrs "MOLS" reg.Nr.40003539034 Krasta iela 46, Rīga, LV-1003	
SIA Tirdzniecības centrs "MOLS"					
PROJEKTĒTĀJS:				SIA "ARHITEH" reg.Nr.40003731757 Pērnavas iela 43, Rīga, LV-1009	
ARHI TEH					

Rasējumu markēšana		
BK - B1(B5) - 00 - 00 - XXXX	Rasējuma numurs	
	Būvkonstrukcijas tips	
	Stāvu numerācija	
Ēku bloka numurs		
Būvkonstrukcija		
Stāvu numerācija pēc augstuma atzīmēm		
JP - atz.+21.300		
08 - atz.+18.600		
07 - atz.+15.300		
06 - atz.+14.800		
05 - atz.+12.000		
04 - atz.+10.000		
03 - atz.+8.400		
02 - atz.+4.800		
01 - atz.±0.000;+1.000		
00 - atz.-1.900		
ZZ - all floors		
Būvkonstrukcijas tipi		
00 - Vispārīgie rādītāji		
01 - Pāļi un pamati		
02 - Stāvu pārseguma plāni un sijas		
03 - Kolonnas un sienas		
04 - Kāpņu posmi un laukumi		
05 - Griezumi		
06 - Atsevišķi izstrādājumi un mezgli		
07 - Specifikācijas		