

VIŠPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI

1. KONSTRUKCIJAS IZSTRĀDĀTAS ATBILSTOŠI:  
EN 1990 KONSTRUKCIJU PROJEKTĒŠANAS PAMATI  
EN 1991 IEDARBES UZ KONSTRUKCIJĀM  
EN 1992 BETONA KONSTRUKCIJU PROJEKTĒŠANA  
EN 1993 TĒRAUDA KONSTRUKCIJU PROJEKTĒŠANA  
EN 1995 KOKA KONSTRUKCIJU PROJEKTĒŠANA  
EN 1996 MŪRA KONSTRUKCIJU PROJEKTĒŠANA  
EN 1997 ĢEOTEHNISKĀ PROJEKTĒŠANA  
LBN 201 - 15 "BŪVJU UGUNSDROŠĪBA"  
IEVĒRTĒJOT ATBILSTOŠOS LATVIJAS NACIONĀLOS PIELIKUMUS

2. KONSTRUKCIJAS IZGATAVOT SASKAŅĀ AR:  
EN 1090-2+A1 TĒRAUDA KONSTRUKCIJU UN ALUMĪNIJA KONSTRUKCIJU IZGATAVOŠANA.  
EN 206+A1 BETONS. TEHNISKIE NOTEIKUMI, DARBU IZPILDĪJUMS, RAŽOŠANA UN ATBILSTĪBA.

3. ĒKAS EKSPLUATĀCIJAS TERMIŅŠ 50 GADI.  
ĒKAS SEKU KLASE CC2, PĒC EN 1990:2006, DROŠUMA KLASE RC2, KFI=1.0  
ĒKAS KONSEKVENCES KLASE CC2a PĒC EN1991-1-7+AC:2014  
PROJEKTA UZRAUDZĪBAS LĪMENIS DSL1, BŪVDARBU VEIKŠANAS LAIKĀ INSPICĒŠANAS LĪMENIS IL1.

4. ĒKAS GRĪDAS ATZĪME ±0.00 = +3.70m ABSOLŪTĀ AUGSTUMA ATZĪME.

5. DZELZSBETONA KONSTRUKCIJU KLASE S4 (LVS EN 1992-1-1, p.4.4.1.2.(5), tab. 4.3N)  
DZELZSBETONA BŪVDARBU IZPILDES KLASE 3 (LVS EN 13670, p.4.3.)  
DZELZSBETONA KOPŠANAS KLASE 4 (LVS EN 13670,p.8.5., tab.4.)  
DZELZSBETONA KONSTRUKCIJU GEOMETRISKĀS PIELAIDES KLASE 1 (LVS EN 13670,p.10.1)  
STIEGROJUMS AR DIAMETRU, KAŠ VIENĀDS VAI MAZĀKS PAR Ø16 MIN. LIEKUMA IEKŠĒJAIS DIAMETRS IR 4Ø,  
LIELĀKA DIAMETRA STIEGRĀM MIN. LIEKUMA IEKŠĒJAIS DIAMETRS IR 7Ø.

6. BETONA AIZSARGKĀTAS MINIMĀLAIS BIEZUMS (kur tas nav norādīts) - 25mm. BETONA AIZSARGKĀRTU  
NODROŠINĀT AR DISTANCERIEM.

7. STIEGROJUMS NO B500B STIEGRĀM SASKAŅĀ AR LVS EN 10080;  
VIENĀ ŠĶĒLUMĀ DRĪKST BŪT PĀRLAISTAS NE VAIRĀK KĀ 50% STIEGRU

8. PAMATU IZBŪVE:

PAMATUS BALSTĪT UZ SMILTS SLĀŅA, JA, VEICOT IZBUVES DARBUS, ZEM PAMATIEM TIEK KONSTATĒTA  
CITA GRUNTS, SAZINĀTIES AR BŪVPROJKETA AUTORU.

BŪVBEDRES PIEBĒRŠANAI / AIZBĒRŠANU VEIKT AR VID. BLĪVĀM VID. RUPJĀM SMILTĪM (19.8 kN/m3; φ=35°;  
Edef=28MPa), TĀS IEKLĀJOT UN BLĪVĒJOT MAKSIMĀLI 0.2M BIEZĀS KĀRTĀS. KATRA KĀRTA JĀSABLĪVE LĪDZ  
SASNIEGTS GRUNTS SABLĪVĒJUMA KOEFICIENTS 0.98.

SEKLOS PAMATUS IZGATAVOT NO BETONA C30/37, XC2 UN GATAVIEM PAMATU BLOKIEM 400x600MM,  
AIZSARGSLĀNIS PAMATIEM 35-50MM, KĀ NORĀDĪTS RASĒJUMOS.  
ZEM PAMATIEM VEIDOT 10cm SABLĪVĒTU ŠĶEMBU SLĀNI (fr.16-40), 5cm ŠĪKŠĶEMBU SLĀNI (fr.2-8) AR  
SABLĪVĒJUMA KOEFICIENTU 0,98.  
SAGATAVES KĀRTAS NAV IEKĻAUTAS PROJEKTA APJOMU SPECIFIKĀCIJĀS.

PAMATU KONSTRUKCIJAS STIEGROT AR B500B KLASES STIEGRĀM.  
NAV PIEĻAUJAMA STIEGROJUMA METINĀŠANAS, JA TAS NAV NORĀDĪTS RASĒJUMĀ.  
STIEGROJUMU SAVIENOT SIENOT VAI IZMANTOT IEPRIEKŠ METINĀTUS STIEGRU SIETUS IEVĒROJOT TO  
PĀRLAIDUMU UN ENKUROJUMU GARUMUS.  
MONOLĪTĀ DZELZSBETONA KONSTRUKCIJU ATVEIDŅOŠANA PIEĻAUJAMA BETONAM SASNIEDZOT 80% NO  
PROJEKTĀ PAREDZĒTĀS STIPRĪBAS;  
ZIEMAS APSTĀKĻOS, PIE GAIDĀMĀS VIDĒJĀS DIENNAKTS ĀRĒJĀS GAISA TEMPERATŪRA ZEMĀKAS PAR  
+5°C UN MINIMĀLĀS DIENNAKTS TEMPERATŪRAS ZEMĀKAS PAR 0°C, IZMANTOT BETONĒŠANAS  
PAŅĒMIENUS, KAS NODROŠINA BETONAM NEPIECIEŠAMO KVALITĀTI;  
PAMATNES GRUNTS AIZSARGĀJAMA PRET IZMIRKŠANU NO LIETUS UN VIRSŪDEŅIEM, KĀ ARĪ PRET SALA  
IZCILĀJUMIEM ZEM PAMATIEM. PAMATU IZBŪVE UZ SASALDĒTAS GRUNTS NAV PIEĻAUJAMA.

9. METĀLA KONSTRUKCIJAS IZGATAVOT RŪPNIECISKI:  
METĀLA DETALĀS SAGATAVOT ATBILSTOŠI KLASEI P1 SASKAŅĀ AR EN 1090  
METĀLA KONSTRUKCIJAS RAŽOT ATBILSTOŠI KLASEI EXC2 SASKAŅĀ AR EN 1993-1-1:2005 A/A1:2014  
METĀLA KONSTRUKCIJU ĢEOMETRISKĀS PIELAIDES KLASES:  
RAŽOŠANAI - 2. KLASE  
MONTĀŽAI - 1. KLASE  
METĀLU ATTĪRĪT AR SKROŠU VAI SMILŠU STRŪKLU LĪDZ TĪRĪBAS PAKĀPEI Sa2.5 PĒC LVS EN ISO 8501.  
KONSTRUKCIJAS GRUNTĒT UN KRĀSOT SASKAŅĀ AR ISO 12944 C2M KOROZIJAS KATEGORIJAS ĒKAĪ. ĀRĒJĀS  
KONSTRUKCIJAS KRĀSOT UN GRUNTĒT SASKAŅĀ AR ISO 12944 C3M KOROZIJAS KATEGORIJAS ĒKAĪ.  
METĀLA KONSTRUKCIJU KRĀSU TONUS SASKAŅOT AR ARHITEKTU.  
METĀLA KONSTRUKCIJU EKSPLUATĀCIJAS DEKLARĒŠANA ATBILSTOŠI 3a METODEDEI.  
KONSTRUKCIJĀM NODROŠINĀT UGUNSAIZSARDZĪBU ATBILSTOŠI LBN 201 - 15 "BŪVJU UGUNSDROŠĪBA".

10. RASĒJUMOS NENORĀDĪTO METINĀTO ŠŪVJU BIEZUMU "a" PIENEMT VIENĀDU AR PLĀNĀKĀ METINĀMĀ ELEMENTA  
BIEZUMU, BET NE LIELĀKU KĀ a=4mm. SADURŠUVĒM NODROŠINĀT 100% CAURMETINĀJUMU.

11. METINĀŠANAS SIMBOLU ATTĒLOJUMS RASĒJUMOS SASKAŅĀ AR LVS EN ISO 2553:2019

12. KONSTRUKCIJU KOPMONTĀŽU VEIKT AR PARASTAS STIPRĪBAS 8.8 KLASES SKRŪVĒM  
8.8 KLASES SKRŪVES KOMPLEKTĒT PĒC EN 15048, TĀM JĀBŪT MARKĒTĀM AR SB MARKĒJUMU.  
ZEM SKRŪVES GALVAS UN UZGRIEŽŅA LIETOT PAPLĀKSNES AR CIETĪBU HV200.  
SKRŪVES NOVILKT ATBILSTOŠI EN1090-2, PUNKTA 8.3 PRASĪBĀM.

13. MŪRA SIENAS (VIRSZEME - MX1) - SASKAŅĀ AR LVS EN 1996-2 TAB A.1.;  
BŪVDARBU IZPILDES KONTROLES KLASE I (LVS EN 1996-1-1+A1:2013/NA:2015 (LV), NA.2.1.);  
IZBŪVĒTĀ MŪRA NOVIRZES ATBILSTOŠI LVS EN 1996-2, P3.4 UN NA 2.4;  
MŪRI NEDRĪKST SLOGOT, KAMĒR TAS NAV SASNIEDZIS ATBILSTOŠU STIPRĪBU.

14. GĀZTBETONA SIENAS MŪRĒT NO BAUROC ECOTERM+ fb=1.8MPa 500mm BIEZIEM BLOKIEM;  
BLOKUS MŪRĒT AR PILNU HORIZONTĀLO ŠUVI;  
MONOLĪTĀS JOSLĀS LIETOT C30/37 SPIEDES STIPRĪBAS KLASES BETONU;  
DEFORMĀCIJAS ŠUVES JĀIZVĪETO SASKAŅĀ AR RAŽOTĀJA REKOMENDĀCIJĀM, TO  
NOVIETOJUMU PRECIZĒT BŪVNICĪBAS LAIKĀ, DVP SADAĻĀ;  
GĀZBETONA SIENAS STIEGROT ATBILSTOŠI RAŽOTĀJA REKOMENDĀCIJĀM - PIRMO, KATRU  
CETURTO BLOKU RINDU UN PRIEKŠPĒDĒJO RINDU, BLOKIEM RINDĀ LIEKOT 2 x MURFOR COMPACT.  
STIEGROJUMA SAVIENOJUMU VIETAS JĀVEIDO AR VISMĀZ 250mm GARIEM PĀRLAIDUMIEM;  
IZMANTOT BAUROC LĪMJAVU M10.

15. KONSTRUKCIJAS APRĒKINĀTAS UZ SEKOJOŠĀM RAKSTURĪGĀM SLODZĒM:  
RAKSTURĪGĀ SNIEGA SLODZE 1.25 kN/m2  
VĒJŠ 27m/s APVIDUS KATEGORIJA III  
JUMTA PAŠSVARA SLODZE BEZ NESOŠO KOPŅU PAŠSVARA AŠIS B-E.1: 1.45 kN/m2  
JUMTA PAŠSVARA SLODZE BEZ NESOŠO KOPŅU PAŠSVARA AŠIS A.1-B: 0.40 kN/m2  
JEBKĀDA PAPILDUS SLOGOŠANA AR JEBKĀDA VEIDA SLODZĒM BEZ SASKAŅOŠANAS  
AR PROJEKTA IZSTRĀDĀTĀJU NAV PIEĻAUJAMA.

16. LOKĀLĀS VIETĀS, KUR SASTOPAMA STIEGRU-STIEGRU VAI STIEGRU-DETAĻU SAVSTARPĒJA  
KRUSTOŠANĀS, STIEGRU NOBĪDĪT VAI SAROTĒT, SASKAŅOJOT TO AR PROJEKTA AUTORU.

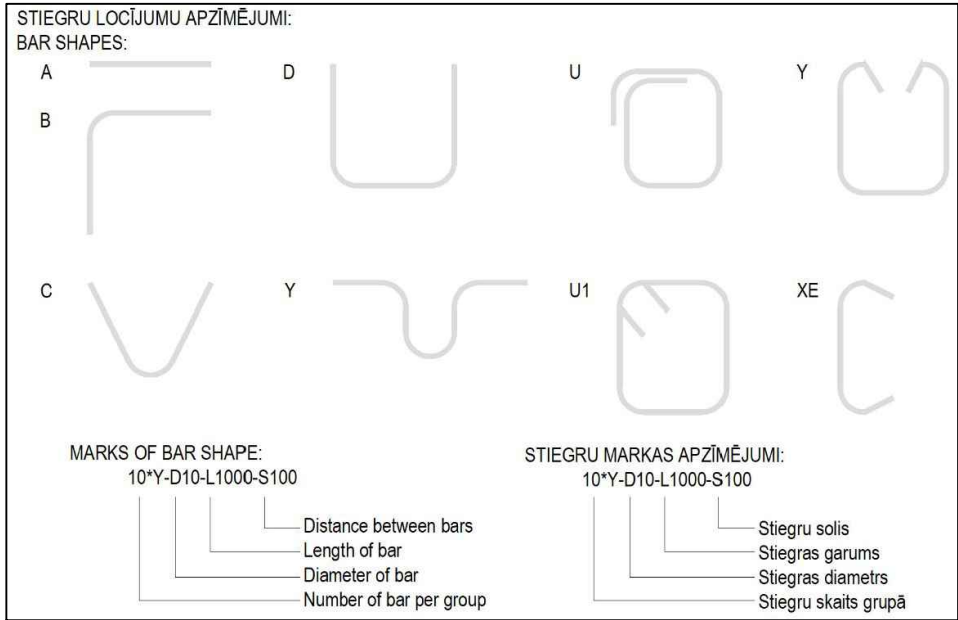
Elements	Betona klase	cnom	Vides ietekmes klase	Piezīmes
Stabveida pamati	C30/37	50;35	XC2	Apakšā cnom=50mm
Mūra josla	C30/37	25	XC1	

17. KOKA KONSTRUKCIJĀM IZMANTOT SKUJKOKU KOKMATERIĀLUS AR STIPRĪBAS KLASI C24  
ATBILSTOŠI LVS EN 338  
KOKA KONSTRUKCIJAS EKSPLUATĀCIJAS VIDES PARAMETRI ATBILST 2. SERVISA KLASES  
NOSACĪJUMIEM. MAKSIMĀLI PIEĻAUJAMĀIS KOKMATERIĀLU MITRUMS 18%  
KOKA ELEMENTU VIRSMAS APSTRĀDĀT AR AIZSARGMATERIĀLIEM, KURI PASARGĀ NO UGUNŠ  
UN BIOGISKĀS IEDARBĪBAS  
KOKA KOPŅU FORMU, GEOMETRIJU UN TO SAVIENOJUMUS IZSTRĀDĀ KOPŅU RAŽOTĀJS PĒC  
SAVĀM RAŽOŠANAS IESPĒJĀM, VEICOT KOPŅU PĀRRĒKĪNU.  
KOKA KONSTRUKCIJAS SAVSTARPĒJI SASTIPRINĀMAS AR SKRŪVĒM, BULTSKRŪVĒM, SKAVĀM,  
LENĶIEM (PIEMĒRAM "SIMPSON" VAI ANALOGS).  
VISĀM TĒRAUDA DETALĀM JĀBŪT CINKOTĀM.  
VISIEM SLODZI NESOŠIEM TĒRAUDA SAVIENOTĀJIEM (BŪVKALUMIEM - SIJU UN BRUSU KURPES,  
STŪRA LENĶI, PERFORĒTAS PLĀKSNES, TAPAS, KOKSKRŪVES) JĀATBILST LVS EN 14545,  
LVS 14592 UN ETAG 015 PRASĪBĀM.  
SKRŪVES STIPRĪBAS KLASE NE MĀZĀKA PAR 5.8. VĪTŅUSTIEŅI AR STIPRĪBAS KLASI 8.8 PĒC DIN  
975  
KOKA KONSTRUKCIJAS SASKARVIRSMAS AR BETONU, METĀLU VAI MŪRI IZOLĒT AR DIVĀM  
KĀRTĀM RUBEROĪDA MATERIĀLU VAI ANALOGU.

18. BŪVES ĪPAŠNIEKS, BŪVNICĪBAS IEROSINĀTĀJS UN BŪVDARBU IZPILDĪTĀJS IR ATBILDĪGI PAR  
BŪVDARBU IZPILDI ATBILSTOŠI PROJEKTA RISINĀJUMAM.

RASĒJUMU SARAKSTS		
Nr.	RASĒJUMA NOSAUKUMS	LAPA
1	VIŠPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI, RASĒJUMU SARAKSTS	BK0-00
2	APJOMU SPECIFIKĀCIJAS	BK0-02
3	PAMATU PLĀNS	BK0-101
4	STABVEIDA PAMATS SP-1	BK0-301
5	LENTVEIDA PAMATS LP-1	BK0-302
6	SIENU UN KOLONNU PLĀNS	BK1-101
7	JUMTA KONSTRUKCIJU PLĀNS	BK1-102
8	MŪRA MONOLĪTO JOSLU PLĀNS	BK1-103
9	GRIEZUMS PA AŠĪM A, B, C UN E	BK1-201
10	GRIEZUMS PA AŠĪM 1 UN 3	BK1-202
11	MEZGLI M1- M6	BK1-302
12	KOPSKATS 3D	BK1-400

PIENĒMTIE APZĪMĒJUMI:



PASŪTĪTĀJS: <b>Biedrība "Aizvējā"</b>		
PROJEKTĒTĀJS: www.sitera.lv SIA "SITERA" e-pasts info@sitera.lv Tālr. +371 2945 0018 Būvkomers. reģ. Nr. 13726		
OBJEKTS: Dienas aprūpes centra "Aizvējā" izveide Tāšu iela 28, Liepāja		
LĪGUMA NR.: 2-9.19./2025		
STADIJA: <b>BP</b>	INŽENIERRISINĀJUMU DAĻA BŪVKONSTRUKCIJAS	DAĻA: <b>BK</b>
BDV	ĒRIKS PUNGA 3-02057	20.03.2026
INŽ.	RALFS RĀTS	20.03.2026
		20.03.2026
MĒROGS:	LAPA: VIŠPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI, RASĒJUMU SARAKSTS	LAPA: BK0-00