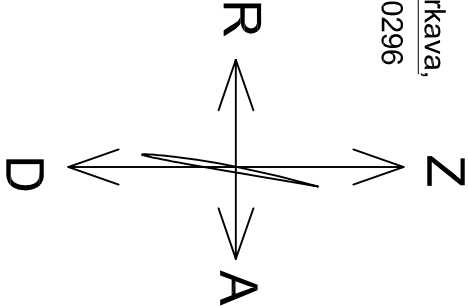


Objekta novietnes shēma

OBJEKTA ATRĀŠANĀS VIETA
Madonas novads, Barkavas pagasta c. Barkava,
Brīvības estrāde, kadastra nr. 7044-008-0296



BK DAĻAS RASĒJUMU SARAKSTS

Lapa	Nosaukums	Piezīmes
BK - 1 izm.	VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI	
BK - 2 izm.	GĀJĒJU TILTS	
BK - 3 izm.	GĀJĒJU TILTA MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJAS UN MEZGLS 1'	

Paskaidrojuma raksts

Vīsi izejas dati projektēšanai pieņemti pēc Latvijā spēkā esošiem normatīvajiem dokumentiem:

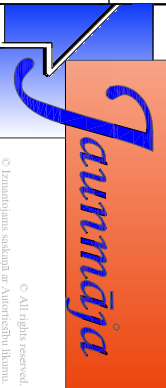
- LR "BŪVNIECĪBAS LIKUMS";
- VBN "VISPĀRĪGIE BŪVNOTEIKUMI";
- LBN 002-01 "Eku norobežojošo konstrukciju siltumtehnikā";
- LBN 003-01 "BŪVKLIMATOĻĢIJA";
- LBN 201-07 "Būvju ugunsdrošība";
- LBN 206-99 "Koka konstrukciju projektēšanas normas".

Pamati:

Jaunbūvējamā tilta pamatu projektēšana veikta pieņemot grunts aprēķina pretestību zem pamatu pēdām R=100 (kPa). Pamati zem esošajām koka sijām tiek izgatavoti no monolīta dzelzsbetona ar betona marķu B25, W8, F150. Zem pamatu pēdām ierīkojama 150 (mm) bieza šķembu segatavošanas kārtas. Pamati stiegroti ar stiepiem no AIII klases stiegrām. Betona aizsargslānis horizontālām stiegrojumam 70 mm, vertikālām stiegrojumam 50 mm. Stabveida pamatus jānosedz ar hidroizolāciju.

Norādījumi:

- Koka konstrukcijās izmantot piedes 1. šķiras kokmateriālu ar mitrumu ne lielāku par 20%, aprēķina pretestības, atbilstoši LBN 206-99 "Koka konstrukciju projektēšanas normas", ar sekojošiem parametriem: $R_{m,d}=15 \times 0,9=13,5$ MPa (koka elementu pretestība liecē); $R_{v,d}=1,6 \times 0,9=1,4$ MPa (koka elementu pretestība skaldē).
- Vīsas koka konstrukcijas antiseptizēt atbilstoši LBN 201-07.
- Koka konstrukcijas apstrādāt ar bezkrāsainu koksnes gruntēšanas aizsarglīdzekli (piemēram „Pinotex Base”), pēc tam apstrādāt ar pigmentu saturošu gruntskrāsu (piemēram „Domus Base” vai tamtīzīgu), kā arī apstrādāt ar antiplīrnu.
- Visi koka elementi savstarpēji vai ar pamata konstrukcijām nostiprināmi un saenkurojami, izmantojot naglas, bultas un rūpnieciski izgatavotus tērauda elementus.
- Koka konstrukciju balstvietās uz pamatiem paredzēt hidroizolācijas slāņkārtu. Nodrošināt visu koka elementu aizsardzību pret mitrumu un bioloģisko bojāšanos, kā arī veikt koka konstrukciju uguns aizsardzību.
- Visām kokskrūvēm, kuru diametrs ir lielāks par 5 mm, pirms tam nepieciešams kokā izurbt caurumu 0,8 skrūvju diametru lielumā. Bultskrūvēm paredzētos caurumus sijās izurbt uz vietas. Cauruma diametram obligāti jābūt tikpat lielam kā bultskrūvei.
- Pēc tērauda detaļu izgatavošanas un pirms to montāžas, paredzēt konstrukciju cinkošanu.

Pasūtītājs: Madonas novada pašvaldība, REĢ. NR. 90000054572 Saieta ielukums 1, Madona, LV - 4801			Objekts: Kultūras un sporta objektu rekonstrukcija Barkavā, Brīvības estrāde		Projektētājs:  © Jaunmāja saskaņā ar Aizsargāto zīmolu
			Adrese: Madonas novads, Barkavas pagasta c. Barkava, Brīvības estrāde, kadastra nr. 7044-008-0296		© Atļauja rezervēta
Bvpr. vad.	Viktors Kitajevs	25.04.2012.	Lapas nosaukums: Vispārīgie rādītāji		Līguma Nr.
BK daļ. vad.	Viktors Kitajevs	25.04.2012.			Mērogs: b.m
Izstrādāja	Dzintars Melķis	25.04.2012.			Stadija
					Lapas
					Ras. Nr.
					TP
					3
					BK-1 izm.

Šī būvprojekta "BK" risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī normatīvo aktu prasībām		
BK daļas vadītājs	V. KITAJEVS	
25.04.2012.	20-5930	(sertificāta numurs)
(datums)		(paraksts)