

1.VISPĀRĪGI

- ## 2. PROJEKTĒŠANAS DATI

-Sniega slodzes uz zemes virsmas raksturīgā vērtība (ar varbūtību 0,02) $s_s = 1,5 \text{ kN/m}^2$

-Fundamentālais vēja pamatlātrums $v_0 = 21 \text{ m/s}$

Normativă baze

LVS EN 1990:2006 L "Konstrukciju projektēšanas pamati"

LVS EN 1990:2003 /NA:2010 "Konstrukciju projektēšanas pamati. Nacionālais pielikums".

LEN 003-19 „Bükklimatológia“;

LEB 201-15 „Būvju ugunsdrošība“

LVS EN 1991-1-1:2006, Iedarbes uz konstrukcijām. 1-1.daļa: Vispārīgās iedarbes, Būvums, pašvars, ēku ielietīgās slodzes"

LVS EN 1991-1-3:2009, Iedarbes uz konstrukcijām, 1-3.daļa: Vispārīgās iedarbes, Sniega radītās slodzes"

LVS EN 1991-1-3:2003/NA:2015, Iedarbes uz konstrukcijām. 1-3.daļa: Vispārīgās iedarbes. Sniega radītās slodzes. Nacionālais pielikums*

LVS EN 1991-1-4:2005, Iedarbes uz konstrukcijām. 1-4.daļa: Vispārīgās iedarbes. Vēja iedarbes"

LVS EN 1991-1-4:2005/NA:2011 "Iedarbes uz konstrukcijām. 1.4. daļa: Vispārīgās iedarbes. Vēja iedarbes. Nacionālais pielikums".

LVS EN 1991-1-7:AC:2014 L "Iedarbes uz konstrukcijām. 1-7. daļa: Vispārīgās iedarbes. Ārkārtējās iedarbes"

LVS EN 1992-1-1:2004, 2.Eirokodekss, Betona konstrukciju projektēšana, 1-1 daļa: Vispārīgie noteikumi un noteikumi ēkām.

LVS EN 1992-1-2:2004, 2. Eiropas kodekss, Betona konstrukciju projektēšana, 1-2. daļa: Vispārīgie noteikumi

LVS EN 206:2014, Betons. 1. daļa: Tehniskie noteikumi, datu izpildījums, ražošana un atbilstība*:

3. DZELZSBETONA KONSTRUKCIJAS

3.1 Pirms darbu sākšanas visus izmērus salīdzināt ar izpildprasījumiem un iespējamās novirzes saskaidrot ar projekta autoru

3.2 Sfiegrojuma tērauda klase ir B500B, kas atbilst EN10080 standartam

3.3 Stiegru pārbauduma un enkurlējuma garumus pieņem, stiegru 400

3.4 Stiegru savienojumus veidojot izkaidus tā, lai vienā šķērs griezumā būtu savienoti ne vairāk kā 50% stiebrojuma stienis.

3.5 Betona sasaldēšana monolītajās dzelzsbetona konstrukcijās nav pieļaujama. Tiek rekomendēts pielietot materiālus ar ķīmiskajām piedevām, kas dēļ saļā bez sildīšanas, ieviešot stiprības zudumus.

3.6 Dzelzsbetona konstrukcijas izdovēt saskaņā ar LVS EN 13670 "Betona konstrukciju izgatavošana" prasībām.

3.7 Būvuzņēmējām, saskaņā ar EN 206-1, ir jāizstrādā betona tehniskie noteikumi betona ražotājam, kurus iekļautas nepieciešamās betona īpašības. Būvuzņēmējām jānorāda visas prasības attiecībā uz betona īpašībām, kuras ir jāievēro transportēšanas laikā, pēc piegādes, iestrādes, nobīvēšanas, cietēšanas un apstrādes laikā. Ja projektam paredzētas specifiskas tehniskās specifikācijas, būvuzņēmējām tas jāņem vērā. Visām konstrukcijām jānodrošina betona rūkums kā ērs (ne cementa klases IV (EN 1990-1-1 3.2. tabula)).

3.8 Dzelzsbetona konstrukcijām paredzēta 2. izbīves klase, saskaņā ar LVS EN 13670

3.9 Horizontālo dzelzsbetona konstrukciju atveidošana pieļaujama, kad betons sasniedz 70% no projektā paredzētās stiprības. Veidņu demontāžu veikt tā, lai pie sasniegtās betona stiprības konstrukcija netiktu pārslogota. Vertikālām konstrukcijām atveidošana pieļaujama, kad betons ir sasniedzis vismaz 5 MPa stiprību. Veidņu demontāžas laikā nedrīkst pieļaut konstrukciju šķautņu atslaušanu.

4. HILTI IZSTRĀDĀJUMS

4.1 Darbuz veikti saskaņā ar ar tehnisko datu lapas norādījumiem

5. ZEMES DARE

5.1 Zemes darbu pirmā posmā nepieciešams veikt tehnogēnas grunts izņemšanu plātnes zonā

[illegible][illegible]