

## VISPĀRĒJIE NORĀDĪJUMI

Projekta būvkonstrukciju daļa izstrādāta "Interaktīvas sabiedriskas vietas izveidei. Tiltam" Elejas muižas parkā, Elejā, Jelgavas novadā pēc SIA "Nams 3" arhitektūras risinājumiem.

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Celtniecības vieta             | Eleja                |
| Normatīvais vēja spiediens     | 350 N/m <sup>2</sup> |
| Normatīvais sniega segas svars | 700 N/m <sup>2</sup> |
| Grunts caursalšanas dziļums    | 1,2 m                |

Būvkonstrukciju (BK) daļas konstruktīvie risinājumi izstrādāti ievērojot būvlaukuma pamatnes (grunts) fizikāli mehāniskās īpašības (skat. SIA "ĢEO" inženierģeoloģiskās izpētes darbu pārskatu, Rīga 2011).

Tiltam paredzēts izveidot skrūvpāļu pamatus (L=10m, Ø 89mm, 3 lāpstīgas-300, 360, 360mm) Izbūvējot pamatus nav pieļaujama pamatnes grunts uzirdināšana, atmiekšķēšana un sasaldēšana. Atrokot būvbedrē grunts starpkārtas ar augstu organisko vielu saturu, jāveic to nomaiņa ar minerālu grunti, nodrošinot piebērtās grunts noblīvēšanu līdz grunts skeleta blīvumam 1.88 t/m<sup>3</sup>. Grunts piebēršana veicama pa slāņiem max=200mm, izmantojot vidēji rupjas vai rupjas smiltis, tās attiecīgi noblīvējot.

Tērauda konstrukcijas izgatavojamas no tērauda ar stiprības marku ne zemāku par S 235.

Rasējumos ievietotajās stiegrojuma specifikācijās nav ierēķinātas konstruktīvās stiegru pārlandes (30xd). Rasējumos ievietotajās materiālu specifikācijās nav ierēķināti pieļaujamie materiālu zudumi un var nebūt ietverti visi materiāli, kas norādīti rasējumos, tādēļ būvuzņēmējam sastādot būvdarbu tāmi, jāapskata tehniskā projekta dokumentācija kopumā.

## NORĀDĪJUMI PAR DARBU IZPILDI

1. Zemes darbus veikt saskaņā ar esošo projektu un ar SniP 3.02.01-87 "Zemes būves, pamatnes un pamati" prasībām.
2. Visi betonēšanas darbi veicami saskaņā ar LVS EN 206-1:2001, LVS ENV 13670-1:2001 prasībām.
3. Monolītā dzelzsbetona konstrukciju atveidošana pieļaujama betonam sasniedzot 80% no projektā paredzētās stiprības.
4. Tehniskais projekts izstrādāts būvdarbu veikšanai apstākļos, kad vidējā diennakts temperatūra nav zemāka par +5°C. Zemākas temperatūras gadījumā jāievieš pasākumi, kas saistīti ar būvdarbu veikšanu ziemas apstākļos.
5. Betona salizturību ne zemāk par F150.
6. No montāžas slodzēm un materiālu novietošanas, piepūles būvkonstrukcijās nedrīkst pārsniegt piepūles, kas attiecīgajai konstrukcijai paredzētas ekspluatācijas laikā.
7. Konstrukciju montāžas precizitāte ne zemāka, kā to nosaka normatīvs SniP 3.03.01-8.
8. Rasējumos norādīti tikai principiālie konstrukciju mezgli, kas attiecīgi jāpiemēro konkrētai vietai.
9. Visas atsauces uz iekārtu, materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām, kuras norādītas būvprojektā, liecina tikai par šo izstrādājumu un iekārtu kvalitāti un apkalpošanas līmeni.
10. Materiālu specifikācijās var nebūt ietverti visi materiāli, kas norādīti rasējumos, tādēļ būvuzņēmējam, sastādot būvdarbu tāmi, jāapskata tehniskā projekta dokumentācija kopumā.

Šī būvprojekta .....BK.....daļu risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām

Būvprojekta daļas vadītājs **EDIJS GERCS**  
(vārds un uzvārds)

20-6120  
(sertifikāta nr.)


(datums) (paraksts)

### RASĒJUMU SARAKSTS:

BK-01 VISPĀRĒJIE NORĀDĪJUMI; RASĒJUMU SARAKSTS;  
BK-02 TILTA KONSTRUKTĪVAIS RISINĀJUMS.

PROJEKTA BK DAĻA IZSTRĀDĀTA IEVĒROJOT  
SEKOJOŠUS BŪVNORMATĪVUS:

- SNiP 2.01.07-85\* Slodzes un iedarbes. M., 1996.
- LBN 003-01 Būvklimateoloģija. R., 2001.
- LBN 203-97 Betona un dzelzsbetona konstrukciju projektēšanas normas. R., 1998.
- LBN 207-01 Ģeotehnika. Būvju pamati un pamatnes. R., 2001.
- SNiP 2.23.81\* Metāla konstrukcijas. M. 1998.

|   |  |  |   |  |  |               |       |
|---|--|--|---|--|--|---------------|-------|
| <div><div>"AAEKK consulting" SIA</div><div>Adrese: Miera iela 5-2, RTga LV-1001<br/>VRN 40103186101<br/>Tālr. +371 29442754<br/>E-pasts: info@aaekk.lv</div></div> |  |  | Interaktīvas sabiedriskas vietas izveide. Tiltis<br>Elejas muižas parks, Eleja, Jelgavas novads |  |  | <div>BK</div> |       |
|   |  |  | STADIJA TP  |  |  |               |       |
| pasūtītājs  |  |  | SIA Nams III  |  |  |               |       |
| daļas vad.  |  |  | Edijs Gercs   |  |  |               |       |
|   |  |  |   |  |  |               |       |
|   |  |  |   |  |  |               |       |
|   |  |  | Vispārējie norādījumi<br>Rasējumu saraksts  |  |  |               |       |
|   |  |  |   |  |  |               |       |
|   |  |  |   |  |  |               |       |
|   |  |  |   |  |  |               |       |
|   |  |  |   |  |  | M -           |       |
|   |  |  |   |  |  | lapa          | BK-01 |
|   |  |  |   |  |  | lapas         |       |
|   |  |  |   |  |  | 11.2011.      |       |