

"BK" MARKAS KOMPLEKTA DARBA RASĒJUMU SARAKSTS

| Nr. | Nosaukums | Piezīmes |
|------|--|----------|
| 1.1. | Vispārīgie rādītāji (sākums). | |
| 1.2. | Vispārīgie rādītāji (nobeigums). | |
| 2. | Pamatu plāns . | |
| 3. | Pamatu stiegrojums. Griezumi 1-1...3-3. | |
| 4. | Pamatu stiegrojums. Griezumi 4-4...5-5. | |
| 5. | Plāna fragmenti. | |
| 6. | 1. un 2. stāva metāla kolonnu un siju plāni. | |
| 7. | 1. un 2. stāva metāla kolonnu un siju plāni. Griezumi A-A, B-B, C-C. | |
| 8. | 1. un 2. stāva metāla kolonnu un siju plāni. Mezgli 1, 2, 12. | |
| 9. | 1. un 2. stāva metāla kolonnu un siju plāni. Mezgli 3..6. | |
| 10. | 1. un 2. stāva metāla kolonnu un siju plāni. Mezgli 7...11. | |
| 11. | 1. un 2. stāva monolīto joslu plāni. | |
| 12. | 3. stāva monolīto joslu plāns. | |
| 13. | Monolīto joslu plāni. Griezumi 1-1...11-11. | |
| 14. | 1. stāva pārseguma plāns. | |
| 15. | 2. stāva pārseguma plāns. | |

VISVISPĀRĒJIE NORĀDĪJUMI.

1. Tehniskā projekta būvkonstrukciju daļa izstrādāta saskaņā ar arhitektūras daļas risējumiem un tehniskās apsekošanas atzinumu, iekārtu izvietojuma piesaistu plānu un uzdotām šodzēm, topogrāfisko plānu, inženierizpētes datiem un atbilstoši LR spēkā esošiem Būvnormatīviem un normatīvo aktu prasībām :

LBN 003-01 "Būvklimatekoģija",
LBN 205-97 "Mūra un stiegrota mūra konstrukciju projektēšanas normas",
LBN 207-01 "Ģeotehnika. Būvju pamati un pamatnes",
LBN 203-97 "Betona un dzelzsbetona konstrukciju projektēšanas normas",
SNIP II-23-81* "Tērauda konstrukcijas",
LBN 201-10 "Būvju ugunsdrošība."

2. Tehniskais projekts izstrādāts šādiem klimatiskajiem apstākļiem:

- sniega slodze - 1.2 kN/m² (normatīva) ,drošības koef. 1.4
- vēja slodze - 0.35 kN/m² (normatīva) , drošības koef. 1.4
- minimālā āra gaisa temperatūra - 20°C
- grunšu normatīvas caursaišanas dziļums 1.05 m (reizi 10 gados).

3. Būvkonstrukciju daļa izstrādāti šādi risinājumi :

- pamati - monolītie lentveida un stabveida, Betons B20, stiegrojums - AIII klasee;
- sienas - ēkas ārējās mūrētās sienas - keramzītbetona "Fibo" 5/550 bloki (300x185x490) iauktajā javā M50, stiegrot garantvirzienā 204Bpl un šķērsvirzienā ar Ø4 Bpl-ecis 400mm katrā 4 kārtā, deformācijas šuves(ik pēc 18 m);
- pārsegums- saliekamie dz.bet. paneļi, lielderīga slodze 400 kg/m²
- sienas horizontālā hidroizolācija - 2 kārtas ruberolda bituma masiķā;
- jumta pārsegums - saliekamie dz.bet. paneļi, lielderīga slodze 400 kg/m²

4. Par nosacīto atz. 0.000(abs.atz 5.30) pieņemts pirma stāva tīrās grīdas līmenis.

5. Pamati izstrādāti pamatojoties uz SIA "Geolir" 08.03.2013 veikto ģeoloģisko izpētes pārskatu.

Par pamatu zem pamatiem kalpo putekļaina smiltis, vidēji blīve, mitra :

σ=0,90; p=1,85g/cm³.

F= 28°; C=1 Kpa; E =16 MPa .

Gruntsdators piemērtis 1..5...1.80 m dziļumā no zemes virsmas (abs.atz.2.88-3.20).

normatīvas smilšaino grunšu sasaišanas dziļums 1.38 gļespējamība 10gados 1.02-2g.

Slodze uz pamatiem nepārsiedz 10 t/m², R=24 t/m²

6. Visus darbus izpildīt saskaņā ar darbu veikšanas projektu DVP, ko izstrādā būvuzņēmējs.

7. Būvaukumā nepieciešams noņemt augsnes kārtu .

8. Grunts pasargāt no samītrināšanas un sasaišanas.

9. Stiegrojuma siētus izgatavot ar kontaktmeiņ ašānu-punktmēiņašānu vai ar siēšanas.Stiegru pārļaidumi : 30d

10. Pirms pamatus betonēšanas izpildīt visu caurvadu izbūvi.

11. Esošo gruntu nobīdēt ar šķembu, līdz kcom=0.95, yek≥1.65 t/m³.

12.Pamatu aizbēšanu veikt pa kārtām (rupjgraudainā smiltis), blīvējot ar blīvēšanas iekārtām. Kārtu biezums ≤300mm, γek ≥ 1.65 t/m³

BK sadaļa izstrādāta pamatojoties uz projekta izstrādāto ugunsdrošības pasākumu pārskatu (UPP).

Šī būvprojekta būvkonstrukciju daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām.

Būvprojekta daļas vadītājs

Tatjana Millersone

Sertifikāta nr. 20-4728(LBS)

(datums)

| | | | | | | | | | |
|--|--|---------------|------------|---|--|-------------------------------|------|----------------------|--|
| <div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div></div><div><div>Erneštes iela 24-4, Rīga LV-1046</div><div>Reģ.Nr. LV 40003673804</div><div>Tālrunis: +371 7201880; 7201882</div><div>Fakss: +371 7201881</div><div>Info@bpv.lv</div></div></div> | | | | PASŪTĪTĀJS: Latvijas valsts Latvijas lauksaimniecības Universitāte, nod.maksa.kods 90000041888 Lielā ielā 2, Jelgava | | ARĢIVĀ NR.: LV-26-3 | | DATUMS: BK | |
| Arsts | | Uzvaldīts | Pārbaudīts | OBJEKTS: | | STADIJA | LAPA | LAPAS | |
| BPV | | T. Millersone | | LLU Pārītas tehnoloģijas fakultāte, jaunbūve | | TP | 1.1 | 29 | |
| Būvpr.d.lv. | | T. Millersone | | LAPAS NOSAUKUMS: | | MĒROGS: | | 1:100 | |
| | | | | Vispārīgie rādītāji (sākums). | | DATUMS: | | | |
| | | | | | | | | | |