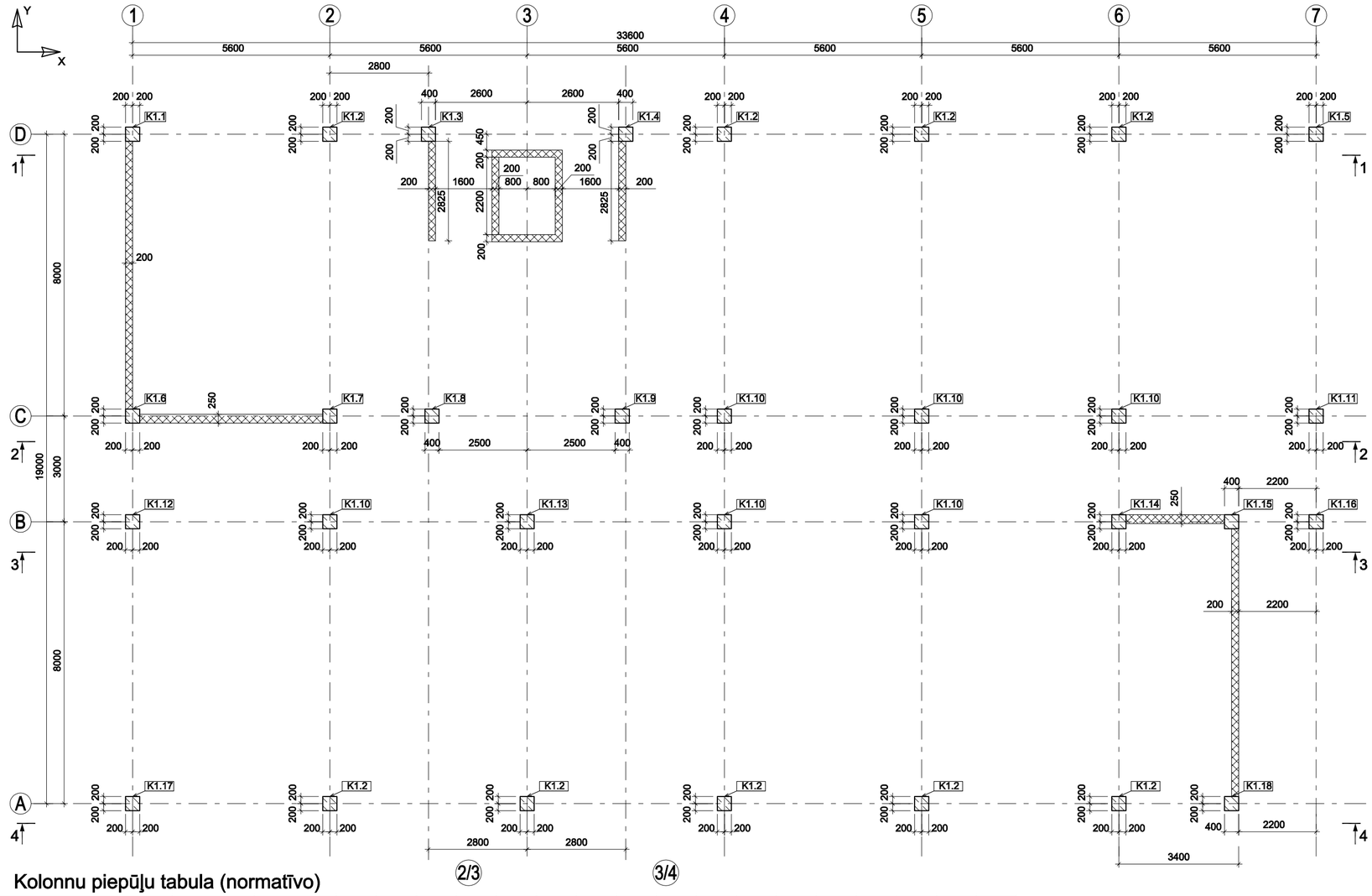



## Elementu saraksts

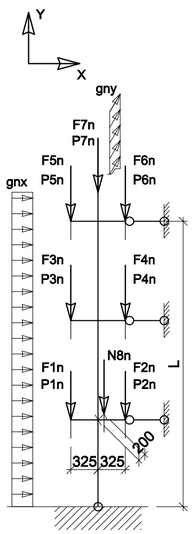
| Marka | Apzīmējums | Nosaukums | Daudzums | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|
| K1.1 | BK-2.13 | Saliek. dz/bet kolonna 400x400 | 1 | |
| K1.2 | BK-2.13 | Saliek. dz/bet kolonna 400x400 | 9 | |
| K1.3 | BK-2.13 | Saliek. dz/bet kolonna 400x400 | 1 | |
| K1.4 | BK-2.13 | Saliek. dz/bet kolonna 400x400 | 1 | |
| K1.5 | BK-2.13 | Saliek. dz/bet kolonna 400x400 | 1 | |
| K1.6 | BK-2.14 | Saliek. dz/bet kolonna 400x400 | 1 | |
| K1.7 | BK-2.14 | Saliek. dz/bet kolonna 400x400 | 1 | |
| K1.8 | BK-2.14 | Saliek. dz/bet kolonna 400x400 | 1 | |
| K1.9 | BK-2.15 | Saliek. dz/bet kolonna 400x400 | 1 | |
| K1.10 | BK-2.15 | Saliek. dz/bet kolonna 400x400 | 6 | |
| K1.11 | BK-2.15 | Saliek. dz/bet kolonna 400x400 | 1 | |
| K1.12 | BK-2.15 | Saliek. dz/bet kolonna 400x400 | 1 | |
| K1.13 | BK-2.15 | Saliek. dz/bet kolonna 400x400 | 1 | |
| K1.14 | BK-2.16 | Saliek. dz/bet kolonna 400x400 | 1 | |
| K1.15 | BK-2.16 | Saliek. dz/bet kolonna 400x400 | 1 | |
| K1.16 | BK-2.16 | Saliek. dz/bet kolonna 400x400 | 1 | |
| K1.17 | BK-2.16 | Saliek. dz/bet kolonna 400x400 | 1 | |
| K1.18 | BK-2.16 | Saliek. dz/bet kolonna 400x400 | 1 | |

Apzīmējumi

Saliekamās dzelzbetona kolonnas 400x400mm

Monolītā dzelzsbetona sienas

## Kolonnu piepūļu tabula (normatīvo)

| Shēma | Marka | L (mm) | F1n, (kN) | P1n, (kN) | F2n, (kN) | P2n, (kN) | F3n, (kN) | P3n, (kN) | F4n, (kN) | P4n, (kN) | F5n, (kN) | P5n, (kN) | F6n, (kN) | P6n, (kN) | F7n, (kN) | P7n, (kN) | N8n, (kN) | qnx (kN/m) | qny (kN/m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | K1.1 | 11065 | - | - | 31.0 | 84.0 | - | - | 31.0 | 84.0 | - | - | 31.0 | 84.0 | 23.0 | 30.0 | - | 1.44 | 0.25 |
| | K1.2 | 11065 | 31.0 | 84.0 | 14.0 | 39.0 | 31.0 | 84.0 | 14.0 | 39.0 | - | - | - | - | 46.0 | 107.0 | - | - | 2.06 |
| | K1.3 | 11065 | 14.0 | 39.0 | - | - | 14.0 | 39.0 | - | - | 31.0 | 84.0 | - | - | 30.0 | 63.0 | - | - | 1.44 |
| | K1.4 | 11065 | - | - | 14.0 | 39.0 | - | - | 14.0 | 39.0 | - | - | 31.0 | 84.0 | 30.0 | 63.0 | - | - | 1.44 |
| | K1.5 | 11065 | 31.0 | 84.0 | - | - | 31.0 | 84.0 | - | - | 31.0 | 84.0 | - | - | 74.8 | 76.5 | - | 1.44 | 1.00 |
| | K1.6 | 11400 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 23.0 | 31.0 | - | 1.98 | - |
| | K1.7 | 11400 | - | - | 22.0 | 53.0 | - | - | 22.0 | 53.0 | - | - | 22.0 | 53.0 | 35.0 | 46.0 | - | - | - |
| | K1.8 | 11400 | 22.0 | 53.0 | 40.0 | 84.0 | 22.0 | 53.0 | 40.0 | 84.0 | 22.0 | 53.0 | 40.0 | 84.0 | 34.0 | 45.0 | 246.0 | - | - |
| | K1.9 | 11400 | 40.0 | 84.0 | 22.0 | 53.0 | 40.0 | 84.0 | 22.0 | 53.0 | 40.0 | 84.0 | 22.0 | 53.0 | 34.0 | 45.0 | 246.0 | - | - |
| | K1.10 | 11400 | 46.0 | 111.0 | 46.0 | 111.0 | 46.0 | 111.0 | 46.0 | 111.0 | 46.0 | 111.0 | 46.0 | 111.0 | 46.0 | 62.0 | - | - | - |
| | K1.11 | 11400 | 46.0 | 111.0 | - | - | 46.0 | 111.0 | - | - | 46.0 | 111.0 | - | - | 23.0 | 31.0 | - | 1.98 | - |
| | K1.12 | 11400 | - | - | 46.0 | 111.0 | - | - | 46.0 | 111.0 | - | - | 46.0 | 111.0 | 23.0 | 31.0 | - | - | - |
| | K1.13 | 11400 | 46.0 | 111.0 | 46.0 | 111.0 | 46.0 | 111.0 | 46.0 | 111.0 | 46.0 | 111.0 | 46.0 | 111.0 | 23.0 | 31.0 | - | - | - |
| | K1.14 | 11400 | 46.0 | 111.0 | - | - | 46.0 | 111.0 | - | - | 46.0 | 111.0 | - | - | 36.0 | 48.4 | - | - | - |
| | K1.15 | 11400 | - | - | 16.0 | 26.0 | - | - | 16.0 | 26.0 | - | - | 16.0 | 26.0 | - | - | - | - | - |
| | K1.16 | 11400 | 16.0 | 26.0 | 5.2 | 3.5 | 16.0 | 26.0 | 5.2 | 3.5 | 16.0 | 26.0 | 5.2 | 6.5 | 10.0 | 13.0 | - | 1.98 | - |
| | K1.17 | 11065 | - | - | 31.0 | 84.0 | - | - | 31.0 | 84.0 | - | - | - | - | 82.0 | 100.0 | - | 1.44 | 1.0 |
| | K1.18 | 11065 | 17.0 | 36.0 | - | - | 17.0 | 36.0 | - | - | - | - | - | - | 27.0 | 49.0 | - | 1.0 | 1.44 |



F..n (kN) - normatīva lietderīga slodze, P..n (kN) - normatīva pastavīga slodze
N..n (kN) - normatīva lietderīga un pastavīga slodzes kopā

1. Skatīt vispārīgos norādījumus lapā BK-0.1
2. Par relatīvo atzīmi ±0.000 pieņemts 1.stāva grīdas līmenis, kas atbilst absolūtajai atzīmei +11.40 baltijas augstumu sistēmā.
3. Izmēri doti milimetros un augstuma atzīmes metros
4. Mūra sienas enkurot dzezlbetona kolonnās un pārseguma paneļos, enkurojot ar Ø6B500B, L-300 katrā 4.bloku rindā, kolonnā ielīmēt ar cementa suspensiju 150mm.
5. Strādāt kopā ar inženiertīklu rasējumiem un izbūvēt caurumus betonēšanas laikā, kā norādīts rasējumā, vai pēc tam izurbjot (ne lielākus par Ø200mm), pārseguma paneļos drikst veidot caurumus viena dobuma ietvaros, nebojājot nesošo ribu un stiegru; saliekamā dzelzbetona sijās un kolonnās caurumus urbt nav atļauts.
6. Betona klase uz vietas betonētajām konstrukcijām C25/30, stiegru klase B500B.
7. Saliekamā dzelzsbetona sijas skat. BK-2.17.
8. Griezumus skat.:
   - 1-1; 2-2 lapā BK-2.11;
   - 3-3; 4-4 lapā BK-2.12;

| | | | |
|---|---|---|---|
| Pasūtītājs: SIA "Ozola & Bula, arhitektu birojs" | Pasūtījums | | Marka BK |
| Objekts: Mārupes vidusskolas jaunais mācību korpuss, Kantora ielā 97, Mārupes pagasts, Rīgas rajons | Stadija: BP | Lapa: 2.1 | Mērogs: 1:100 |
| Rasējums: Dzelzsbetona sienu un kolonnu plāns uz atz. 0.000 | | | |

| Amats | Uzvārds | Paraksts | Datums |
|---|---|---|---|
| BPDV | G.Kameņeckis | | 28.08.2015 |
| Konstruktors | G.Kameņeckis | | 28.08.2015 |
| Izpild. | P. Ivanovs | | 28.08.2015 |

G. Kameņecka
GK būvkonstruktoru birojs
Būvkomersanta reģ. Nr. 2725-R

Rasējuma lapas formāts A-2