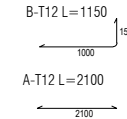


VAHELAE PLAAN

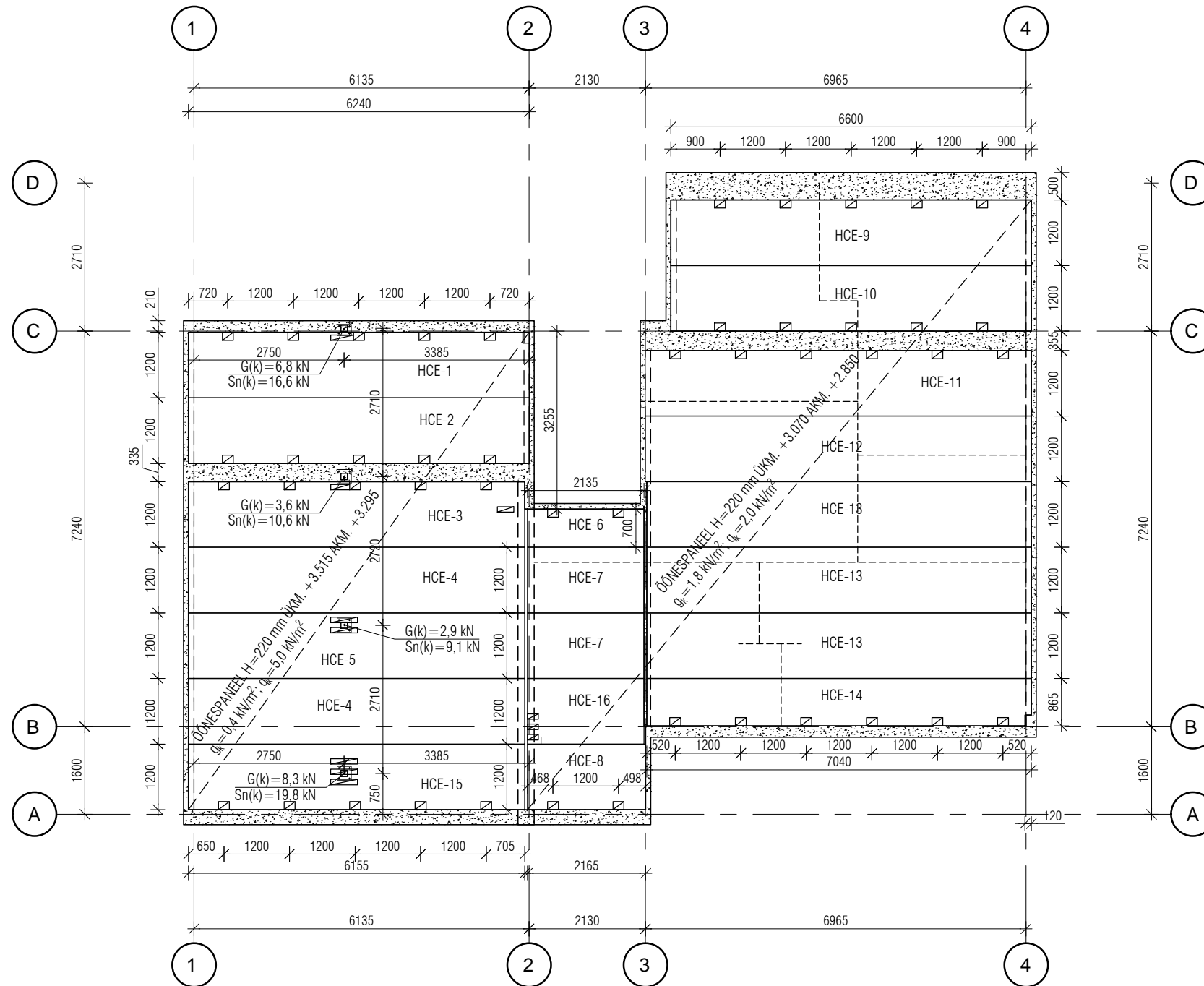
1:100

VUUGISARRUS



MATERJALIDE KOKKUVÕTE:

HCE-1	1200x6240 h=220	7,5 m ²	1 tk
HCE-2	1200x6240 h=220	7,5 m ²	1 tk
HCE-3	1200x6155 h=220	7,4 m ²	1 tk
HCE-4	1200x6155 h=220	7,4 m ²	2 tk
HCE-5	1200x6155 h=220	7,4 m ²	1 tk
HCE-6	700x2135 h=220	1,5 m ²	1 tk
HCE-7	1200x2135 h=220	2,6 m ²	2 tk
HCE-8	1200x2165 h=220	2,6 m ²	1 tk
HCE-9	1200x6600 h=220	7,9 m ²	1 tk
HCE-10	1200x6600 h=220	7,9 m ²	1 tk
HCE-11	1200x7070 h=220	8,5 m ²	1 tk
HCE-12	1200x7070 h=220	8,5 m ²	1 tk
HCE-13	1200x7040 h=220	8,5 m ²	3 tk
HCE-14	865x7040 h=220	6,1 m ²	1 tk
HCE-15	1200x6155 h=220	7,4 m ²	1 tk
HCE-16	1200x2135 h=220	2,6 m ²	1 tk



MÄRKUSED

- Suhteline kõrgusmärk ±0.00=abs. KM. 35.10
- Joonisel on antud koormuste normväärtused ilma paneeli omakaaluta.
- osavarutegur alalisele koormusele (gk) 1,2; muutuvale koormusele (qk) 1,5.
- monoliitsetelt laeosadelt monteritavate paneelide servadele kanduvad alalis- ja muutuvkoormused võtta arvesse paneelide projekteerimisel.
- Tolerantsiklass 1 (EVS-EN 13670:2010).
- Betooni keskkonnaklass XC1 (EVS-EN 1992-1-1:2005).
- Õõnespaneelide ühepoolne seinale toetus min. 100 mm, kahepoolne toetus min. 70 mm. Montaažil kasutada vajadusel rihtimislappe.
- Õõnespaneelide sängitamisel kasutada mörti M10 (survetugevus 10 MPa).
- Kohapealne läbi õõnespaneeli puuritav ava kuni D100 mm. Ava puurida õõnde ilma ribi vigastamata.
- Õõnespaneelide vaheliste vuukide monolitiseerimiseks kasutada peenbetooni C25/30.
- Õõnespaneelide perimeeter armeerida ring- ja vuugisarrusega. Ringsarrusena kasutada armatuuri 2A-T12. Sarruse klass B500B. Sarruse jätkamis- ja ankurduspikkus 40D. Ühes ristlõikes võib jätkata kuni 50% varrastest. Nurkades kasutada ringsarruse jätkuks B-kujulisi armatuurvardaid, ülekate 40D.
- Vahelae monoliitsete osad ja vuukide valamiseks kasutada peenbetooni tugevusklassiga C25/30. Vahelae monoliitsete osade pikivardad 2A-T12 ülemises ja alumises kihis. Rangid U-T8 s.200 mm.
- Vuugisarrus paigaldada igasse vuuki. Ühepoolne toetus B-wardaga, kahepoolne toetus A-wardaga. T12 varda ankurduspikkus paneeli vuuki min 80D. Varda ankurduspikkus paneeli avatud õõnde min 40D ulatuses.
- Punktkoormuse all õõned avatud ja kinnitite ümber täisbetoneeritud peenbetooniga C25/30 150mm raadiuses.
- Sarruse nimikaitsekiht 25 mm.
- Paneelide paigaldamisel talale kasutada tugesid tala pöördumise vältimiseks. Toed võib eemaldada pärast vahelae monolitiseerimist ja betooni 70% tugevuse saavutamist.
- Enne monteeritavate elementide montaaži veenduda kandvate ja külgnvate konstruktsioonide hälvete jäämises normikohastesse piiridesse, mida on eeldatud projekti koostamisel.
- Projekti erinevate osade lahknemisel konsulteerida projekteerijaga.
- Üldised nõuded vt. projekti seletuskiri.

----- g_k=3,4 kN/m