



MÄRKUSED :

1. ±0,00 = +29.40 ABS
2. Vaialuse projekteerimise aluseks on AS GIB koostatud geoloogiline uuring töö nr. 2126-2.
3. Enne vaiatööde algust peab kontrollima maa-aluste kommunikatsioonide olemasolu ja paiknemist, et vältida nende vigastamist ehitustööde käigus.
4. Enne vaiatööde algust eemaldada hoone alt täite- ja mullakiht ning teha vajalik tagasitäide mineraalpinna (tihendusaste 0,95).
5. Hoone konstruktsioonid kuuluvad teise teostusklassi EVS-EN 13670 järgi.
6. Hoone konstruktsioonidele kohandatakse 1. tolerantsiklassi nõudeid vastavalt EVS-EN 13670 ja EVS-EN 13369.
7. Hoonele on projekteeritud mikrovaiad T76N.
8. Vaiad süvistatakse dolomiidikihti (nr. 6) vähemalt 7m.
Ankru nakkevaba pikkus 3m.
Vaiatõmbekandevõime 390kN.
Vaiasurvekandevõime 600kN.
9. Eeldatav vaiade pikkus on 11m.
10. Vundamendid on projekteeritud arvestusega, et vaiatööde täpsus on horisontaalsuunas ±100mm.
vertikaalsuunas ±20mm.
11. Pärast vaiade rajamist moodistada nende asukohad ja kooskõlastada projekteerijaga.
12. Pinnasevee tase on vahemikus +27,80...+28,20 ABS.

NOTES :

1. ±0,00 = +29.40 ABS
2. The report of geotechnical research was drawn up by AS GIB investigation no 2126-2.
3. In order to avoid damage it must be checked before commencing with piling works whether there are any underground communications.
4. The necessary mineral backfilling must be compacted layer by layer until compaction ratio Dt=95% has been achieved. Compaction ratio shall be determined based on the maximum density obtained at modified proctor test.
5. Execution class 2 according to EVS-EN 13670
6. Tolerance values are based on the requirements of standard EVS-EN 13670 and EVS-EN 13369 according to permitted deviation class 1.
7. All piles T76N.
8. Piles should be driven into bedrock layer 6 - dolomite for at least 7m.
The bearing capacity of standalone tension pile is -390kN.
The bearing capacity of standalone compression pile is +600kN.
9. Estimated length of piles 11m.
10. Maximum allowed deviation of the piles is horizontally ±100mm.
vertically ±20mm.
11. The groundwater level was detected on level +27,80...+28,20 ABS.