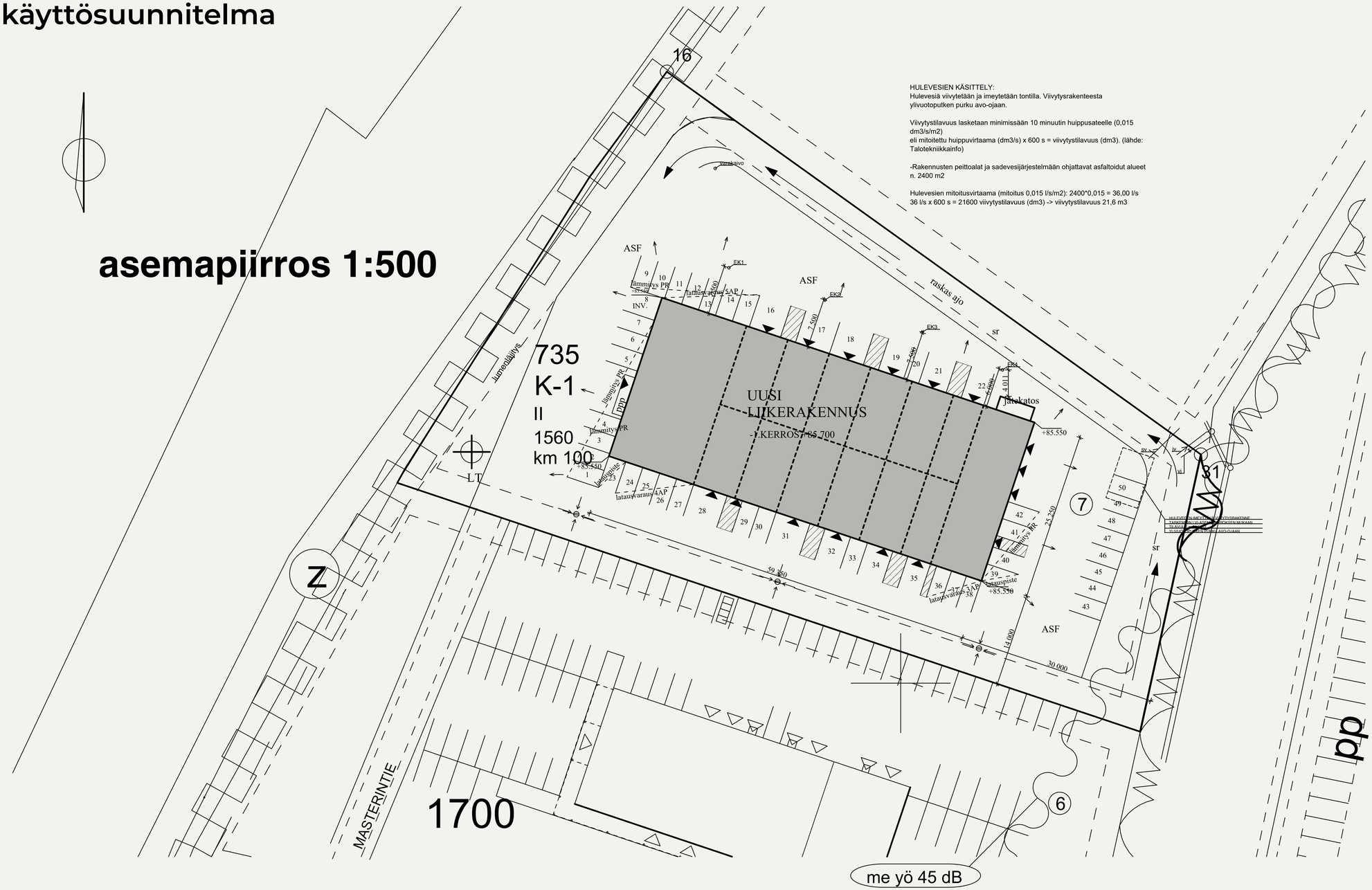
Tontinkäyttösuunnitelma

asemapiirros 1:500

HULEVESIEN KÄSITTELY:
Hulevesiä viivytetään ja imeytetään tontilla. Viivytysrakenteesta ylivuotoputken purku avo-ojaan.

Viivytystilavuus lasketaan minimissään 10 minuutin huippusateelle (0,015 dm3/s/m2)
eli mitoitettu huippuvirtaama (dm3/s) x 600 s = viivytystilavuus (dm3). (lähde: Talotekniikkainfo)

-Rakennusten peittoalat ja sadevesijärjestelmään ohjattavat asfaltoidut alueet n. 2400 m2

Hulevesien mitoitusvirtaama (mitoitus 0,015 l/s/m2): 2400*0,015 = 36,00 l/s
36 l/s x 600 s = 21600 viivytystilavuus (dm3) -> viivytystilavuus 21,6 m3