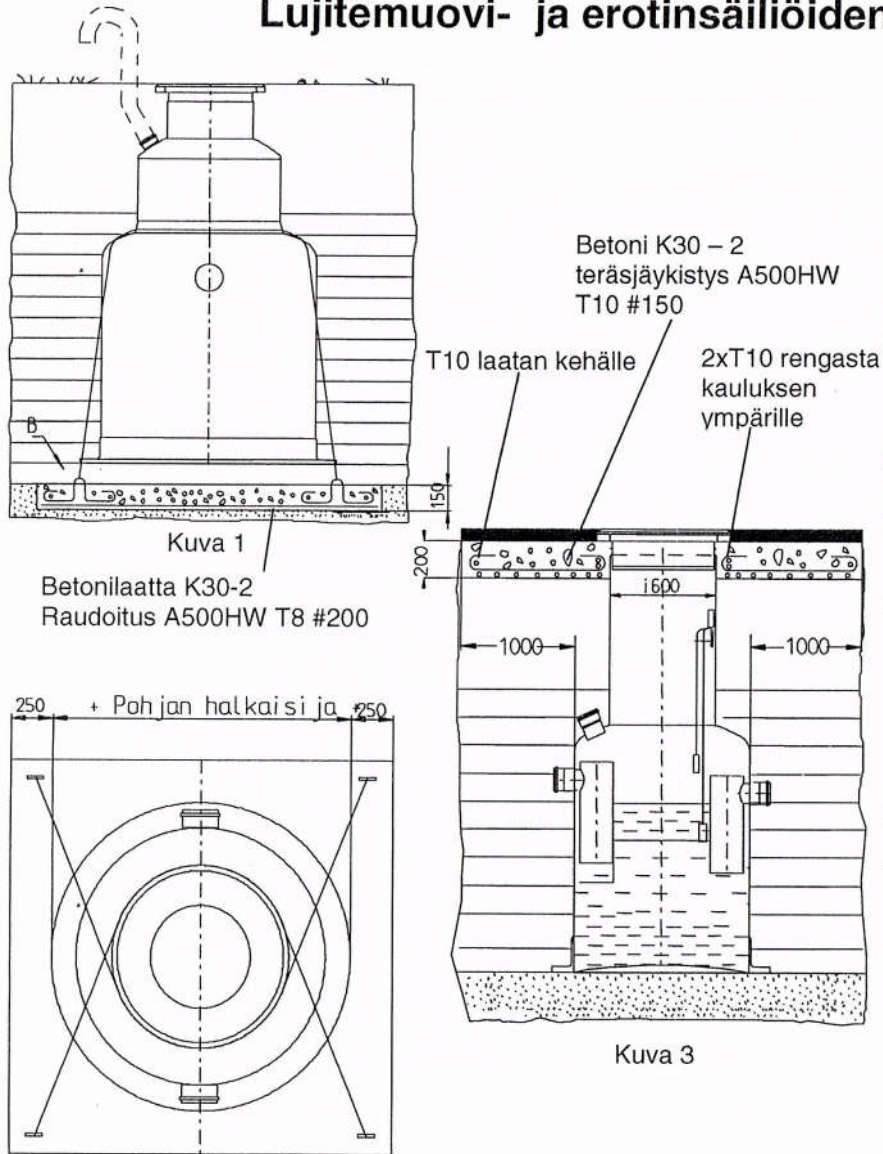


Lujitemuovi- ja erotinsäiliöiden maahanasennusohjeet (pystysäiliöt)



Kuva 2

Kuva 3

1. Tiivistä kaivannon pohjalle 30 cm vahvuinen vaakasuoraan tasoitettu kivetön hiekkakerros. Tilaa asennushiekalle säiliön sivuilla ja päädyissä pitää olla n.50 cm. Jos säiliö on ankkuroitava, vala hiekkakerroksen päälle kuvan 1 teräsbetonilaatta, jossa on tarpeellinen määrä Ø 10 mm:n RFe-lenkkejä ankkurointiliinojen kiinnitystä varten. Säiliön ankkurointia suositellaan, jos pohjavedenpinta on korkeammalla kuin säiliön pohja, maaperä on huonosti vettä läpäisevää tai maaperä on huonosti kantavaa.
2. Tiivistä betonilaatan päälle n 20 cm hiekkakerros. Nosta säiliö varovasti hiekkakerroksen päälle. Liikkumisen estämiseksi laske säiliön pohjalle n.30 cm vettä. Säiliö ankkuroidaan venymättömillä polyesteriliinoilla siten, että liinoja kierretään erottimen kaulan ympäri vähintään 1 täysi kierros (ks. kuvat 1 ja 2)
3. Säiliötä ympäröivä hiekka tiivistetään 20 cm kerroksin, lisäten vettä säiliöön samanaikaisesti hiekkatäytön edetessä.
4. Asenna säiliön tulo- ja poistoyhteet viemäriin ja erillinen huoltokaivo säiliön päällä olevaan huoltokaivon yhteeseen. Varmista että P/PE- huoltokaivon alaosan kumitiiviste on paikoillaan. Asenna tuuletusputki yhteeseen.
5. Jatka hiekan tiivistämistä 40 cm kerroksin. Yhteiden päällä voimakasta täryn käyttöä on vältettävä. Pora reikä hälyttimen anturikaapelille huoltokaivon yläosaan, asenna suoja-putki ja anturi(t) paikoilleen. Anturin oikea asennuskorkeus on ilmoitettu anturin asennuskorkeustaulukossa. Täytä kaivanto hiekalla maanpinnan tasoon saakka. Huoltokaivojen lopullinen korkeus säädetään leikkaamalla, huomioiden kansiston kehysten tuoma lisäkorkeus. Kehys ei saa painaa huoltokaivoa, vaan sen on tukeuduttava tiivistettyyn hiekkaan tai betonilaattaan.
6. Raskaan ja keskiraskaan liikenteen vaikutusalueella valetaan pyöräkuormaa taasaamaan kuvan 3 mukainen teräsbetoninen kuormantasaustaatta.
7. Ankkurointiliinat:

Säiliön h-mitta mm	Liinatyyppi (koukut ja kiristimet RFe)	Nimellislujuus
1300-2100	Polyesteriliina 35 mm /7500 mm	2500 kg
2500 -	Polyesteriliina 35/50 mm/12000mm-	2500/4000 kg

Liinat kiristetään kaksivaiheisesti mahdollisimman tasakireyteen. Kiristimet eivät saa painaa säiliön pintaa.

LUJAPINTA

Lujapinta Oy Finland
www.lujapinta.fi