

LISÄVARUSTEET

- Uponor-ankkurointijärjestelmä 1003563, LVI nro 3625391 (10 m3: 4kpl, 12 m3: 5 kpl ja 15 m3: 6 kpl)
- Uponor Muhviputki 200x5,9 1M 1050196, LVI nro 2212020 (1 kpl)
- Uponor - Tank alarm täyttymishälytin 1141446, LVI nro 4578102 (1 kpl)

MAAHAN ASENNUS:

1. YLEISET EHDOT

- Säiliötä ei saa asentaa liikennöidylle alueelle.
- Tyhjentäjän tulee päästä säiliön lähelle.
- Maksimi asennussyvyys 2000 mm (maakerroksen paksuus säiliön yläpuolella).
- veden korkeus max. maanpinnan tasalla.

2. KAIVANTO

- Mitoita kaivanto siten, että säiliön ja ankkuroinnin ympärille jää riittävä työskentelytila.
- Syvyyden mitoituksessa huomioi asennussyvyyden lisäksi säiliön korkeus+ alla mainittu tasauserros.
- Tee kaivannon pohjalle vähintään 100 mm tasauserros hiekasta tai sorasta, säiliötä ei saa asentaa suoraan kallion tai betonilaatan päälle.
- Salaojita savimaahan, kallioon tms. heikosti vettä läpäisevään maaperään tehty kaivanto, mikäli mahdollista.

3. NOSTAMINEN JA ALUSTALLE ASENTAMINEN

- Nosta säiliö ylös ja kaivantoon nostoliinoilla tai -ketjuilla käyttäen nostokorvakkeita. Varmista, että säiliö on noston aikana suorassa, jolloin kuormitus on tasaisesti nostokorvakkeilla.
- Laske säiliö paikalleen ja varmista, että säiliö makaa tasaisesti tasauserroksen päällä.

4. ANKKUROINTI

- Umpisäiliö on aina ankkuroitava.
- Asenna Uponor-ankkurointijärjestelmät mukana tulevien ohjeidensa mukaisesti.
- Sijoita ankkurointijärjestelmät tämän ohjeen kuvien mukaisesti.

5. PUTKIEN LIITTÄMINEN

- Voitele tiivisteet liukuaineella.
- Asenna tyhjennysputki säiliön päällä olevaan muhviin.
- Käännä tuloyhde viemärin suuntaan ja liitä tuloviemäri Ø110 mm pistopäällä tuloyhteeseen.
- Tyhjennysputki jatketaan tarvittaessa sileällä muhviputkella Ø200x5,9 1M.

6. HÄLYTYSJÄRJESTELMÄ

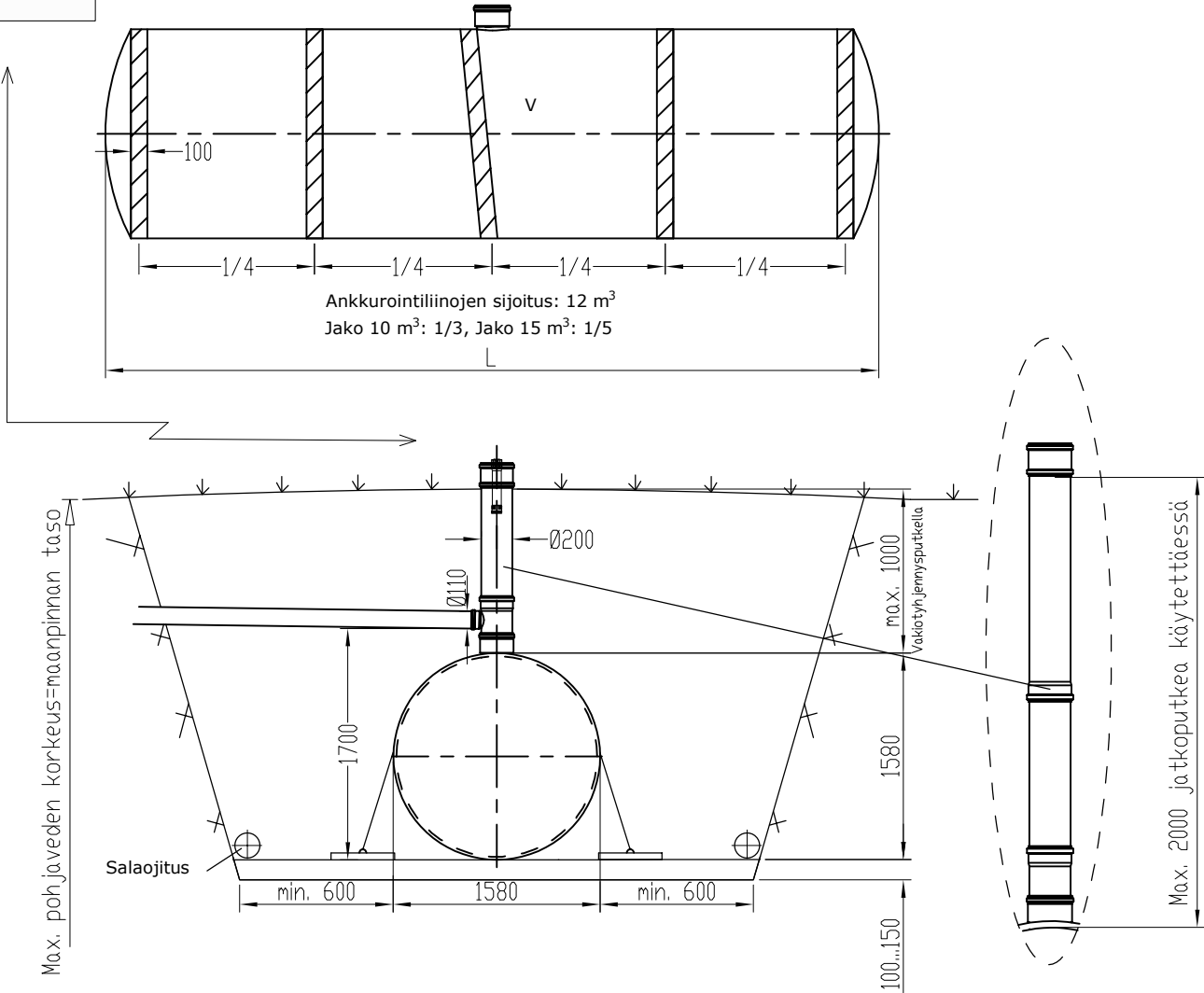
- Hälyttimenä voidaan käyttää langatonta Uponor-hälytysjärjestelmää säiliön vakioasennussyvyyteen (1000 mm) asti.
- Asenna hälytin ohjeensa mukaisesti. Ohjeen kappaleessa: Anturin korkeuden säätö; anturin A-mitta on n. 300 mm, tällöin säiliön yläosaan jää n. 300 l varatilavuus.

7. KAIVANNON TÄYTTÖ

- Täytä säiliön ympärys kivettömällä hiekalla tai soralla.
- Tiivistä täyttö 20 - 30 cm kerroksina.
- Älä tiivistä koneellisesti säiliön ja putkien yläpuolelta ennen kuin päällä olevan maakerroksen paksuus on vähintään 300 mm. Huomio: Säiliön päältä ei saa tiivistää kaivinkoneella.
- Eristä tarvittaessa säiliö ja tuloputki suunnittelijan mitoituksen mukaisesti.
- Muotoile maanpinta viettämään säiliöstä pois päin.



Vahvistetut umpisäiliöt 10, 12 ja 15 m³



Säiliöiden tiedot ja mitat

| LVI nro | Uponor nro | Halkaisija (Ø), mm | Pituus (L), mm | Tilavuus (V), m3 |
|---------|------------|--------------------|----------------|------------------|
| 3624856 | 1095451 | 1580 | 6500 | 10 |
| 3624858 | 1095452 | 1580 | 7800 | 12 |
| 3624859 | 1095453 | 1580 | 9750 | 15 |

Pidätämme oikeuden muutoksiin

| | | | | |
|---|---------------|-------------|--|-------------|
| K.osa/Kylä | Kortteli/Tila | Tontti/Rn:o | Viranomaisten arkistointimerkintöjä varten | |
| Rakennustoimenpide | | | Piirustuslaji | Juoks.n:o |
| Rakennuskohteen nimi ja osoite | | | Piirustuksen sisältö | Mittakaavat |
| Suunnittelijan nimi, päiväys ja allekirjoitus | | | Suunnitteluala, työn n:o ja piir. n:o | Muutos |

