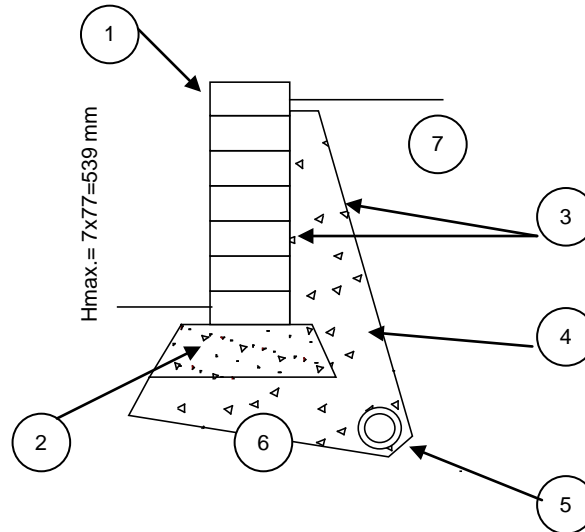


**RUSTIKKO –MUURIKIVI max. h=500**

1. Rustikko-muurikivi
2. Asennusalusta: maakostea betonimassa min. 100 mm
3. Suodatinkangas
4. Taustatäyttö: murske 0-32 mm tai sepeli 5-32 mm
5. Mahdollisesti tarvittava salaojitus
6. Rakennekerrokset pohjasuunnitelman mukaan
7. Täyttömaa tai multa



**Valmistelevat työt**

- Varmistetaan, että muurikivien asennusalusta on vähintään 300 mm leveä.
- Asennusalustan tulee olla riittävän leveä, jotta pohja voidaan tiivistää huolellisesti tärylevyllä.
- Mikäli muurikivet asennetaan alueelle, jossa ei ole kantavaa kerrosta ennestään tehtynä, tulee kivien alle tehdä riittävä massanvaihto asianmukaisine kerroksineen hyvin tiivistettynä, sekä tarvittaessa salaojitus.
- Muurikivilinjat ja korot mitataan paikalleen ja merkitään linjatapein.

**Asennus**

- Muurikivien asennus aloitetaan hyvin tiivistetyn ja tasatun asennushiekan tai maakostean betonimassan päältä.
- Muurissa, johon tulee suorakulmaisia kulmia, kannattaa ladonta aloittaa kulmasta, jolloin luonteva limitys syntyy kuin itsestään.
- Ensimmäinen kivikerros asennetaan tarkasti paikalleen linjalankaa apuna käyttäen. Kivet ladotaan 2-3 mm saumalla. Yläpinnan suoruuutta seurataan vesivaa'alla.
- Kivikerrokset kiinnitetään kiviliimalla esim. illbruck PU700. Seuraa kivien saumaa (2-3 mm) ja pinnan suoruuutta.
- Rustikolla ei tule tehdä seitsemää kivikerrosta (7x77 mm) korkeampia muureja ilman erikoisrakenteita.
- Muurikivissä on julkisivupinnaltaan 7 erilaista kiveä. Muurin julkisivuun voi tuoda vaihtelua kääntämällä kiviä ylösalaisin.
- Muurikiven takaosa on sileä, mikä pitää huomioida, jos muurista rakennetaan aitaa. Aitaa rakennettaessa muurin voi rakentaa tupla leveänä latomalla muurikivet toisiaan vasten.

**Viimeistely**

- Rustikko-muurin taustalle asennetaan suodatinkangas.
- Taustatäyttö tehdään routimattomasta ja vettä läpäisevästä aineksestä, kuten esim. murske 0-32 mm tai sepelistä, jonka raekoko on Ø 5 - 32 mm.
- Taustatäyttö erotetaan muusta maatyöstä suodatinkankaalla. Näin estetään maa-aineksien sekoittuminen.
- Mikäli kyseessä on esimerkiksi hyvin ahdas istutusallas ja multatilaa on muutenkin vähän, voidaan muurin taustatäyttö korvata eristelevyllä.

**Muuta huomioitavaa**

- Muuriin saa lisää tukevuutta, jos muurin muoto on polveilevan kulmikas yhtenäisen suoran linjan sijaan.