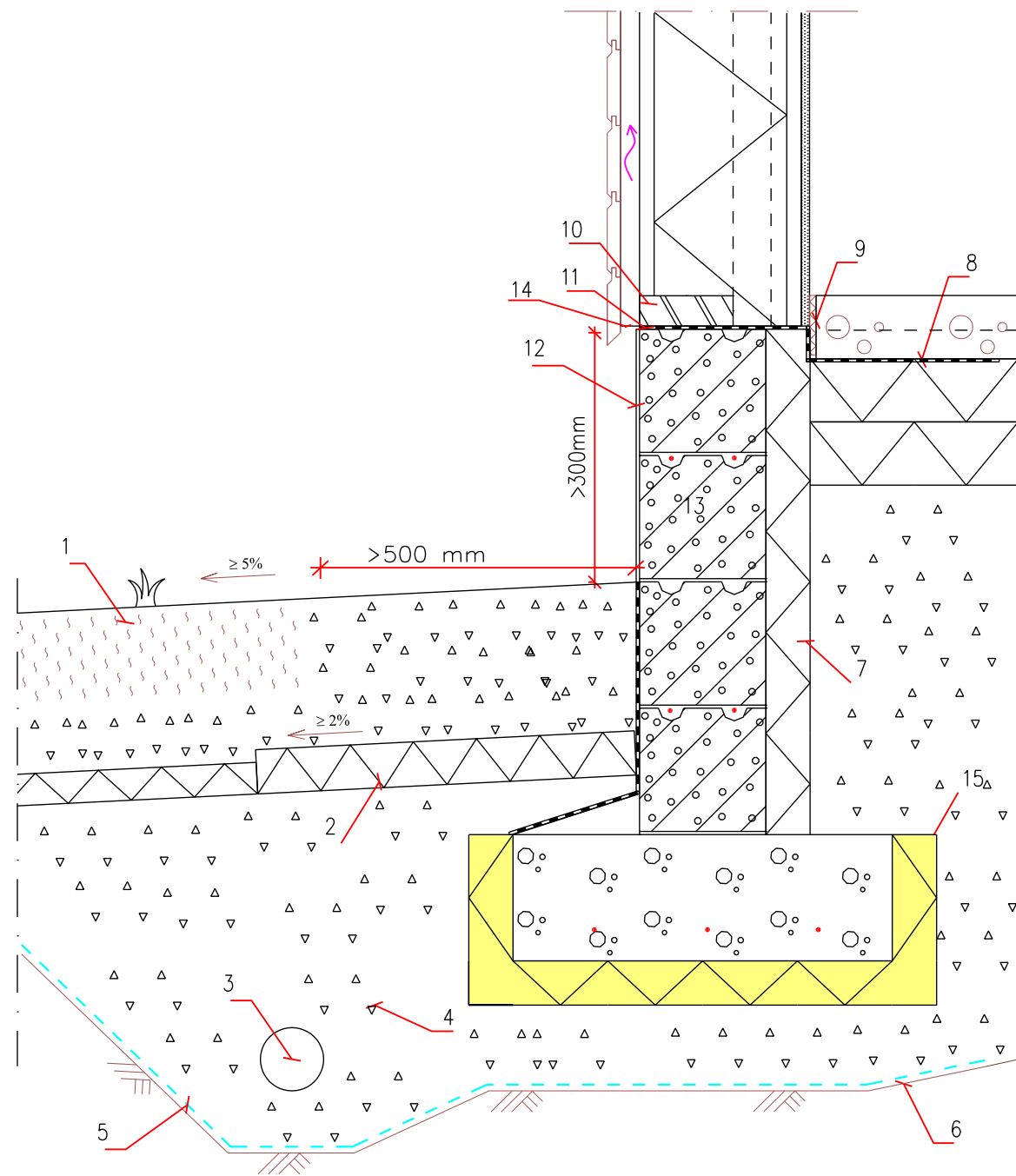


Käyttökohde

ROUTAERISTYS

Styroplast rakennekortti

US/AP



08.04.2019

Käyttökohde

ROUTAERISTYS

Styroplast rakennekortti

US/AP

1. Kasvialusta (tai kulkuteiden päällyste ja rakennekerrokset). Maanpinnan kallistus kolmen metrin matkalla rakennuksesta poispäin väh.5%
2. Routasuojaus, Styroplast EPS 120 Routa lämmöneristelevyt. Routasuojauksen paksuus ja leveys RIL 261–2013 mukaan. Siirtymäkiilojen käyttö on suositeltavaa.
3. Salaoja kuivatussuunnitelman mukaan. Salaojan halkaisija 100mm (väh.80mm) Salaojan kallistus perusmuurin ulkopuolella väh.0,5% ja sisäpuolella 1%. Salaojan yläpuolella oltava salaojitussoraa väh.200mm sekä sivuilla ja alla väh.100mm
4. Salaojitussora. Soran rakeisuus RIL 132–2000, kuvan 32 mukaan.
5. Suodatinkangas tarvittaessa. Käyttöluokka N2.
6. Perusmaan pinta. Perusmaan kallistus väh. 1:50 kohti salaojia.
7. EPS 120 Routa lämmöneristelevy, 70–120 mm, jonka tarkoituksena on vähentää sokkelin läpi laatan alapuoliseen maahan kulkeutuvaa lämpövirtaa
8. Kumibitumikermi, radontiivistys RT–81–10791 (Radonin torjunta) mukaan
9. Ulkoseinän ja pintalaatan saumassa irroituskaisista
10. Seinän alajuoksu
11. Perusmuurin yläpinnassa kosteuseristeinä bitumikermi
12. Perusmuurin ulko- ja sisäpinta ohutrapataan tarvittaessa rakennuspohjan tuuletusjärjestelmän toiminnan varmistamiseksi
13. Kevytsoora- tai valuraharkko perusmuuri esim. 200 mm. Perusmuurin, anturan sekä seinärakenteen ja perusmuurin liittymän mitoitus ja rauditus rakennesuunnitelman mukaan
14. Myyräverkko
15. Finnfoam anturamuotti FI–400 / 70 mm

08.04.2019