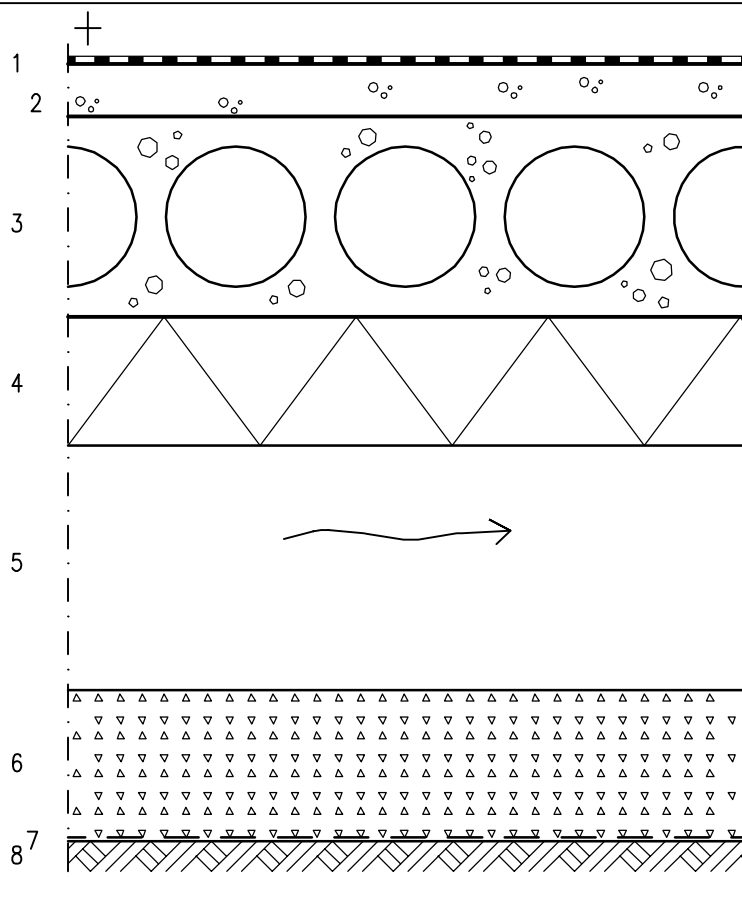


	Sisältö Ontelolaatta–alapohja, tuulettu Alapuolinen solupolystyreenieriste Pintabetoni ja vedeneristys	
Suunnittelija	Työn nro	
	Päiväys	Tekijä
	AP3	

mittakaava 1:10



- | | | |
|----------------|---|--|
| 3 mm | 1 | Vedeneristys, polyuretaanielastomeeri |
| ≥ 20 ... 70 mm | 2 | Pintabetoni, BY 45 luokka C-4-30 (nimellispaksuus 70 mm),
kosteissa tiloissa kallistus ≥ 1:100, kaivojen läheisyydessä ≥ 1:50 |
| | 3 | Ontelolaatta, rakennepiirustusten mukaan |
| 170 mm | 4 | Solupolystyreenilevy EPS, kiinnitetty ontelolaattaan, lambda d = 0,031,
paloluokka E |
| ≥ 800 mm | 5 | Tuuletettu alustatila (SRMK D1) |
| ≥ 300 mm | 6 | Salaojituseros, sepeli Ø 6...32 mm; kapillaarikatko |
| | 7 | Suodatinkangas ≥ 120 g/m ² (KL II), kun pohjamaa on savea tai silttiä |
| | 8 | Perusmaa tai kitkamaatäyttö, kallistus salaojiin 1:50 |

TOTEUTUS- JA SUUNNITTELUOHJEET:

- humusmaa poistetaan ennen sepelikerroksen asennusta
- lämmöneristyslevyt tiivistetään saumoista, sokkeliliittymistä ja läpimenojen kohdilta polyuretaanivaahdolla
- alustatilassa koneellinen tuuletus rakenne- ja LVI-suunnitelmien mukaan, korvausilma-aukot sokkelissa, tuuletusaukkojen määrä enintään 8 % alapohjan pinta-alasta
- viemäreiden ja huoltoreittien kohdalla alustatila ≥ 1200 mm
- pintabetonin paksuus tarkistettava ontelolaatan kaarevuuden mukaan niin että minimipaksuus on 40 mm (kaivojen ympärillä ≥ 20 mm)
- 300 mm sepeli Ø 6...32 mm, voidaan korvata 200 mm pestyllä sepelillä Ø 6...32 mm
- vedeneristysten nostot (≥ 100 mm seinille, korokepetien juurille ja lävistyksissä) liittyvät lattiakaivoon ja lävitykset rakennesuunnittelijan ohjeen mukaan

LÄMMÖNLÄPÄISYKERROIN: 0,17 W/m² K, SRMK C3-2010 vertailuarvo 0,17