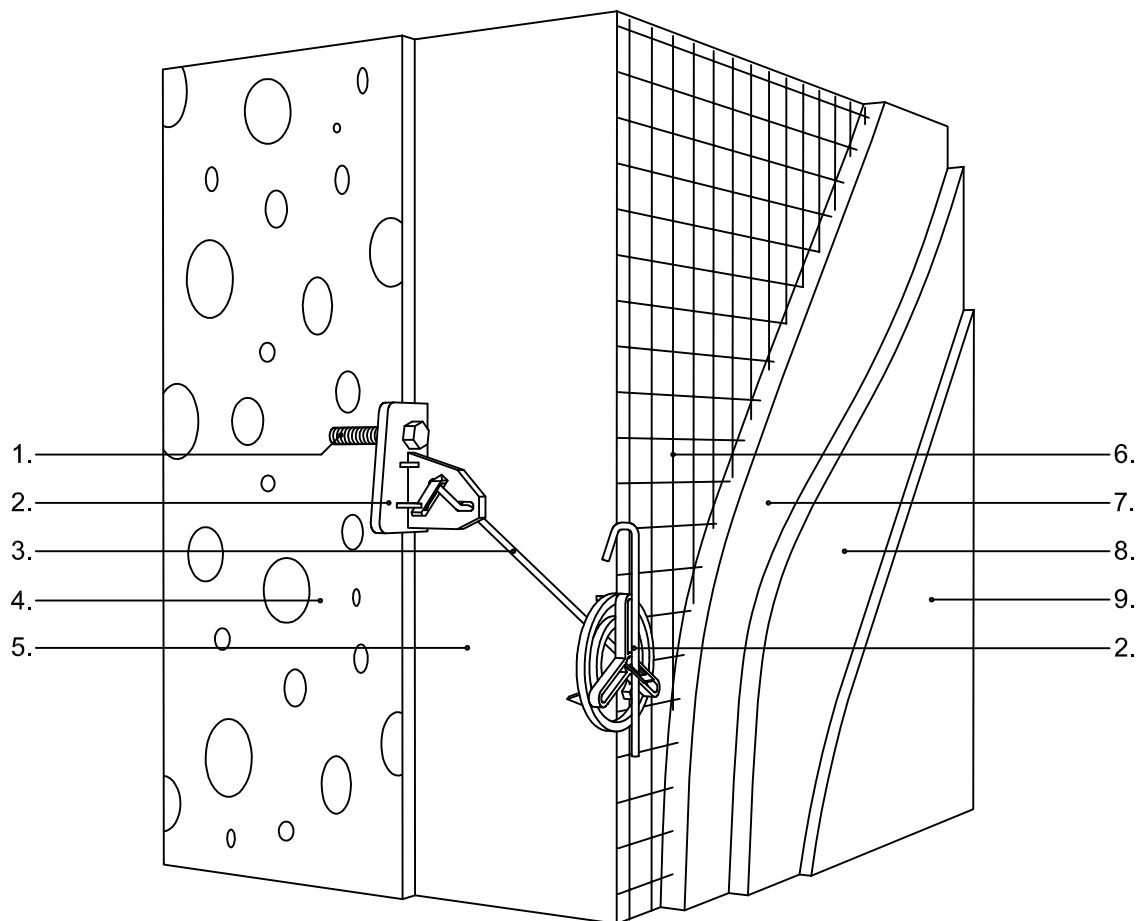




1. Ruuvi + tulppa / betoniruuvi
2. MERK -kiinnikepaketti
3. MERK -kiinnityshaka
4. Vanha seinärakenne
5. Mineraalivillalevy
6. Teräsverkko
7. Pohjarappaus, Lakka KS FIBER
8. Täyttörappaus, Lakka KS-laasti 35/65
9. Pintarappaus, Lakka Jalolaasti 50/50

Huom! Laastikerrosten yhteenlaskettu paksuus n. 20...40 mm



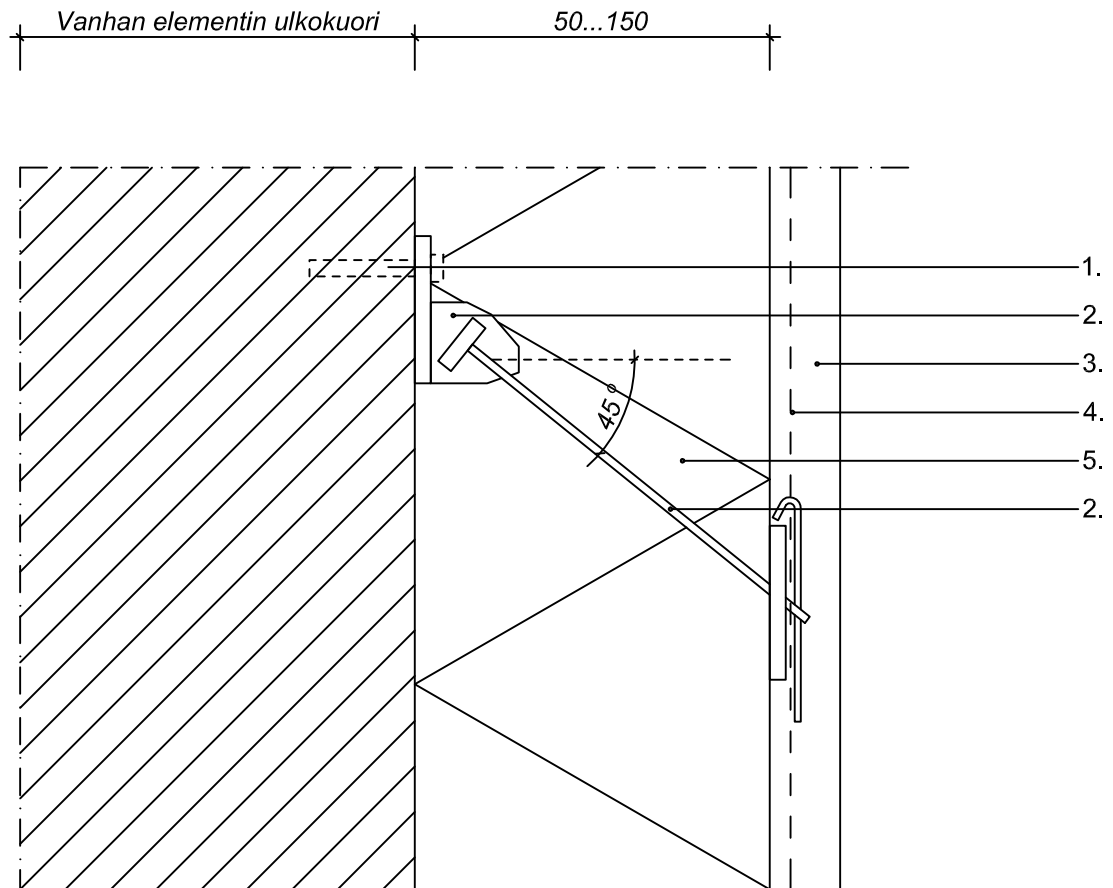
LAKKA PAKSUEISTERAPPAAUS

RAK 2 / 19

RAKENNELEIKKAUS

25.9.2018

BETONIALUSTA



1. Ruuvi + tulppa / betoniruuvi
2. MERK -kiinnikepaketti
3. Rappaus
4. Teräsverkko
5. Eriste

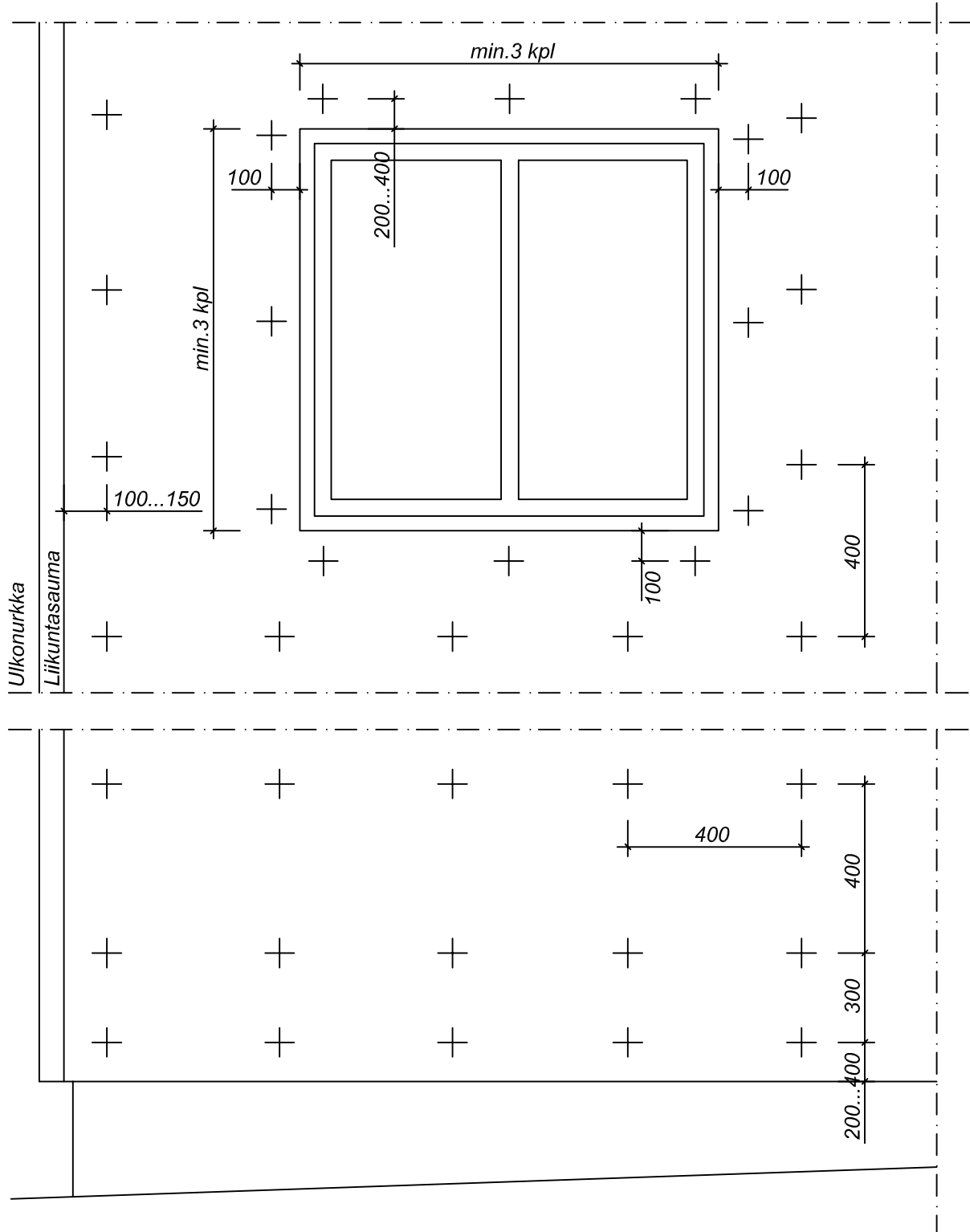


LAKKA PAKSUEISTERAPPAUS

RAK 3 / 19

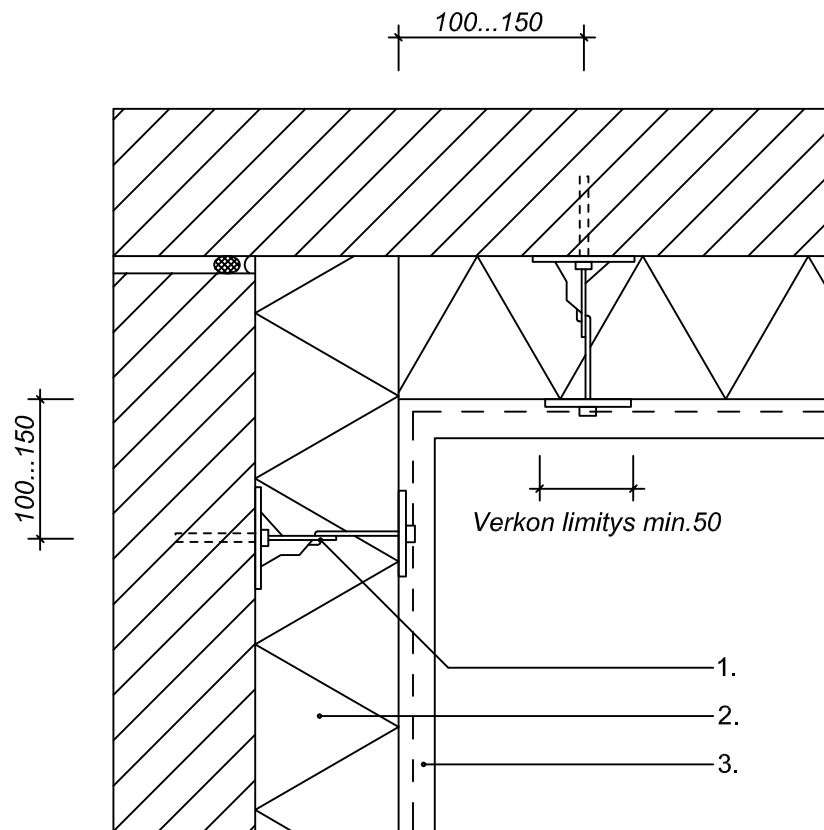
KIINNIKKEIDEN JA ERISTELEVYJEN ASENNUS

25.9.2018



MERK -kiinnikkeet rak.suun. ohjeiden mukaan. Kiinnikkeitä n.4-6 kpl/m²

Piirrustukset ovat ohjeellisia. Piirrustusten soveltuvuudesta vastaa suunnittelija.



1. MERK -kiinnikepaketti
2. Mineraalivillalevy
3. Rappaus

Huom! Nurkissa eristelevyt limitetään ristiin

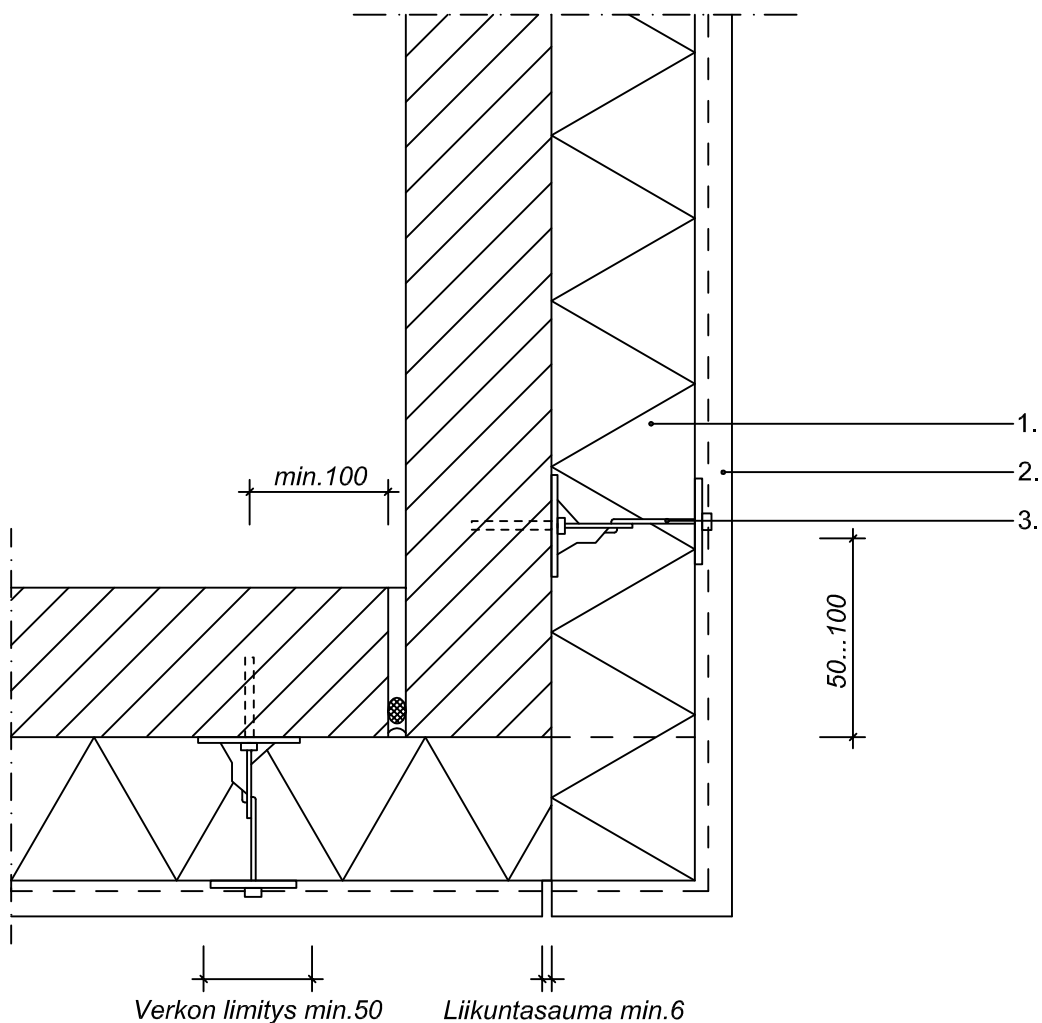


LAKKA PAKSUEISTERIRAPPAUS

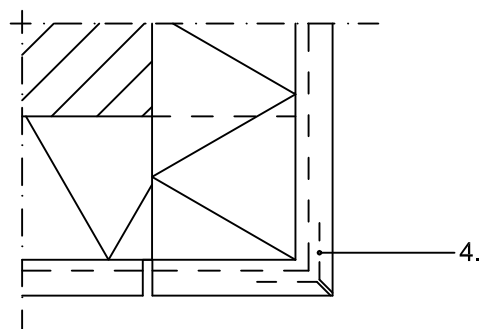
RAK 5 / 19

ULKONURKKA / BETONI

25.9.2018

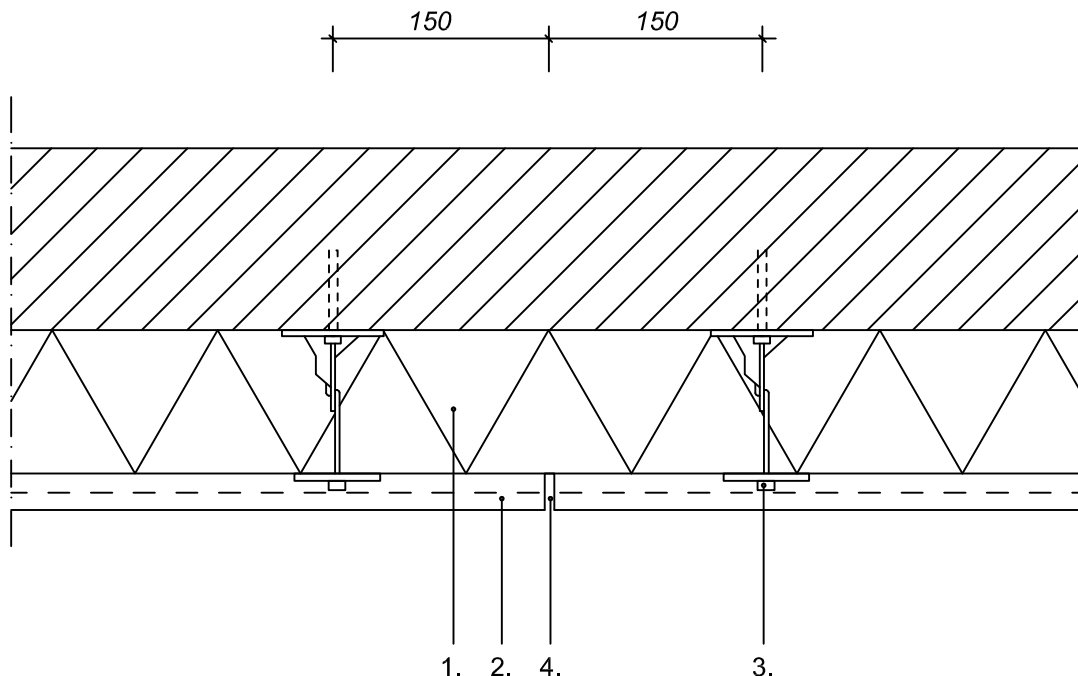


Vaihtoehto :

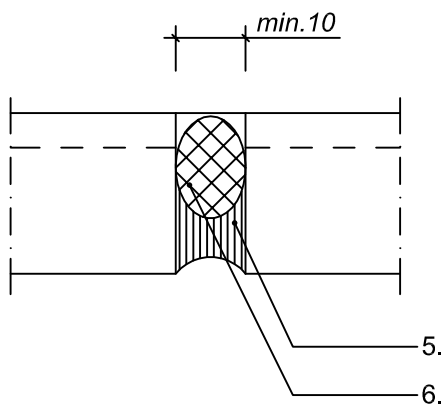


1. Mineraalivillalevy
2. Rappaus
3. MERK -kiinnikepaketti
4. Kulmaprofiili

Huom! Nurkissa eristelevyt limitetään ristiin



Vaihtoehto 1:



Vaihtoehto 2:

- Tiivistysnauha, liikuntasauman
leveys min.10mm

1. Mineraalivillalevy
2. Rappaus
3. MERK -kiinnikepaketti
4. Liikuntasauma. Rappausverkko katkaistaan liikuntasauman kohdalta
5. Elastinen saumausmassa
6. Pyöreä suljettusoluinen pohjanauha

Liikuntasauma tehdään laikalla täyttörappauksen
jälkeen ennen pintarappausta.

Piirrustukset ovat ohjeellisia. Piirrustusten soveltuvuudesta vastaa suunnittelija.

Piirustukset ovat ohjeellisia. Piirrustusten soveltuvuudesta vastaa suunnittelija.

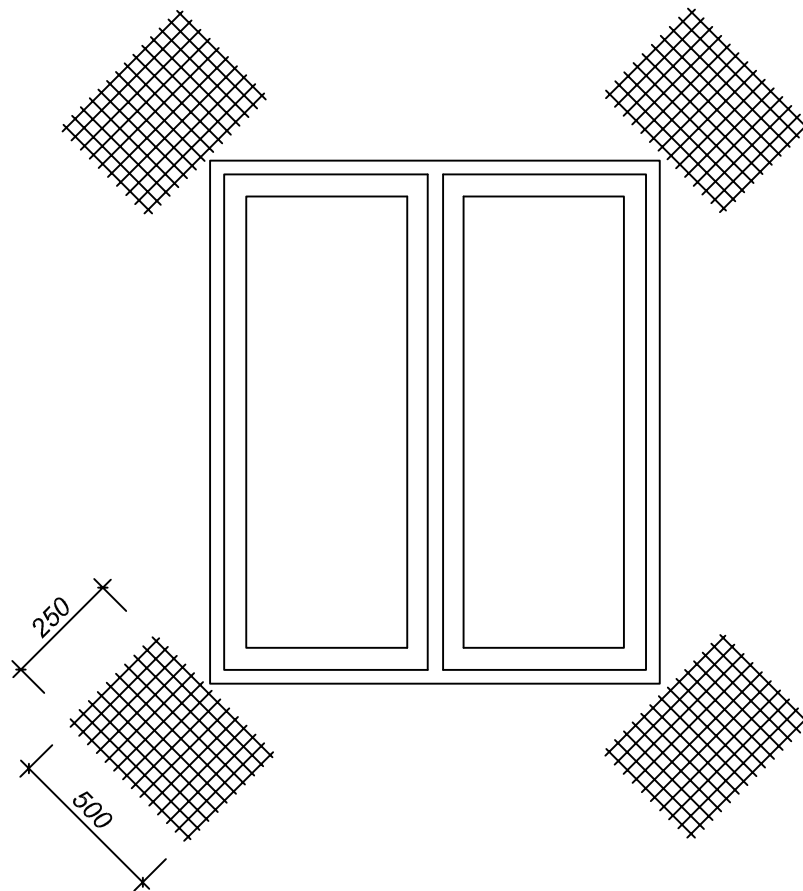


LAKKA PAKSUEISTERAPPAUS

RAK 8 / 19

DIAKONAALISET VERKOT AUKKOJEN KULMISSA

25.9.2018



Piirrustukset ovat ohjeellisia. Piirrustusten soveltuvuudesta vastaa suunnittelija.



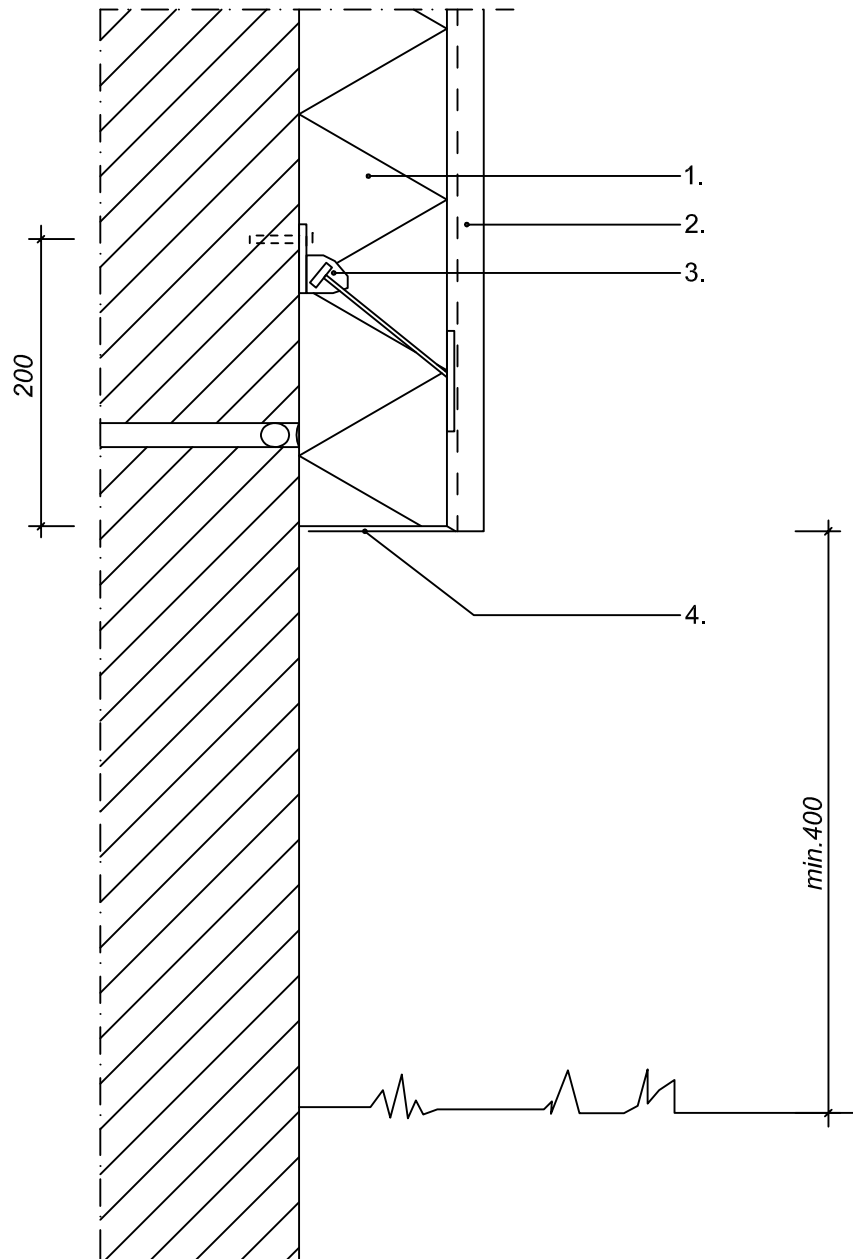
LAKKA PAKSUEISTERAPPAUS

RAK 9 / 19

VANHA RAKENNUS

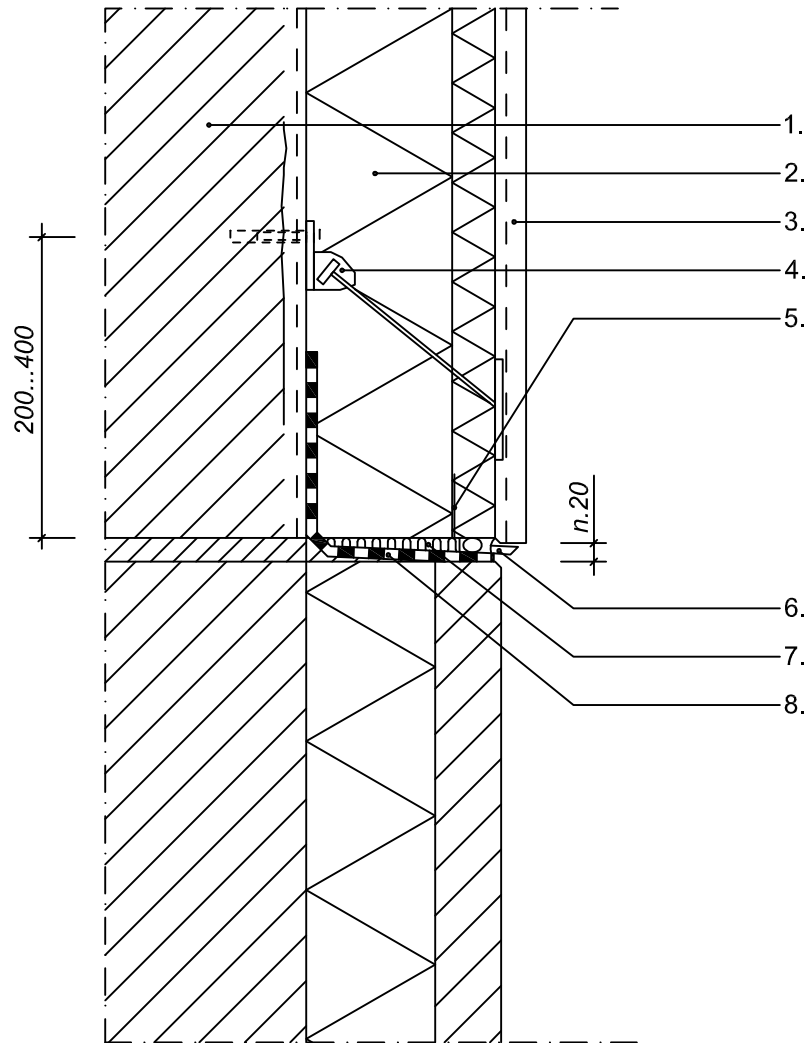
25.9.2018

ERISTÄMÄTÖN SOKKELI

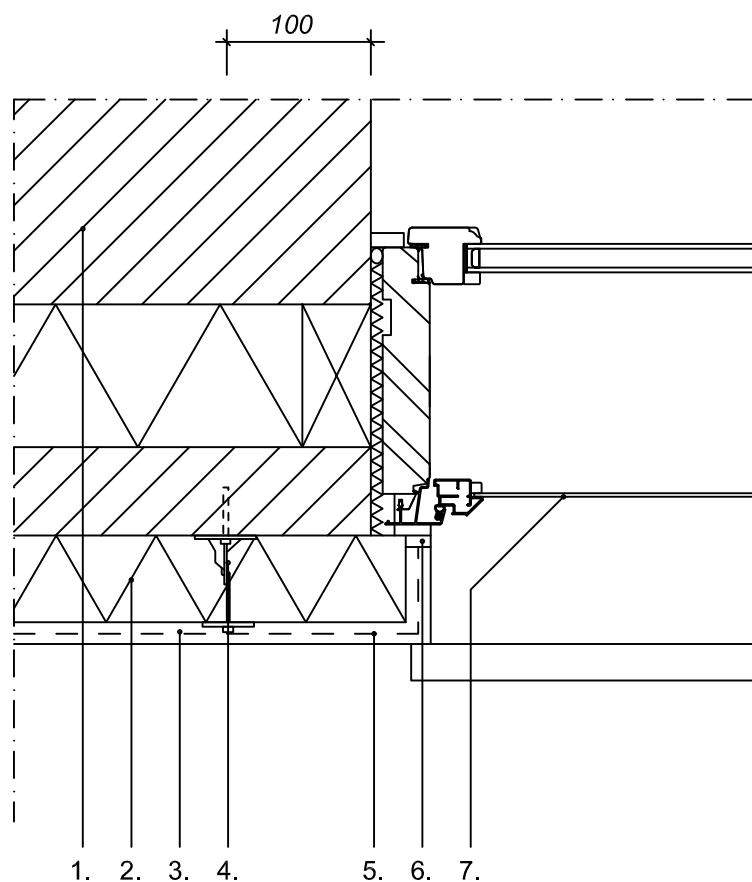


1. Mineraalivillalevy
2. Rappaus
3. Weber MERK -kiinnikepaketti
4. Sokkelipelti

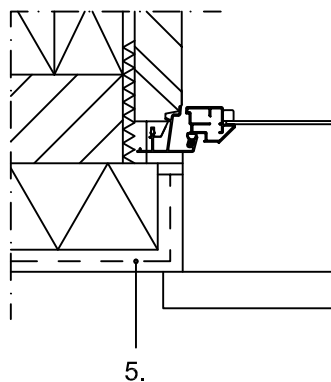
Piirrustukset ovat ohjeellisia. Piirrustusten soveltuvuudesta vastaa suunnittelija.



1. Vanha seinäelementti
2. Mineraalivillalevy
3. Rappaus
4. MERK -kiinnikepaketti
5. Sokkelipelti uloimman eristeen alla jossa vedenpoistoreiät
6. Tiivistysnauha tai alusnauha + elastinen saumamassa. Vedenpoistoputket k900
7. Mineraalivillakaista
8. Itseliimautuva bitumikaista, kallistus ulospäin

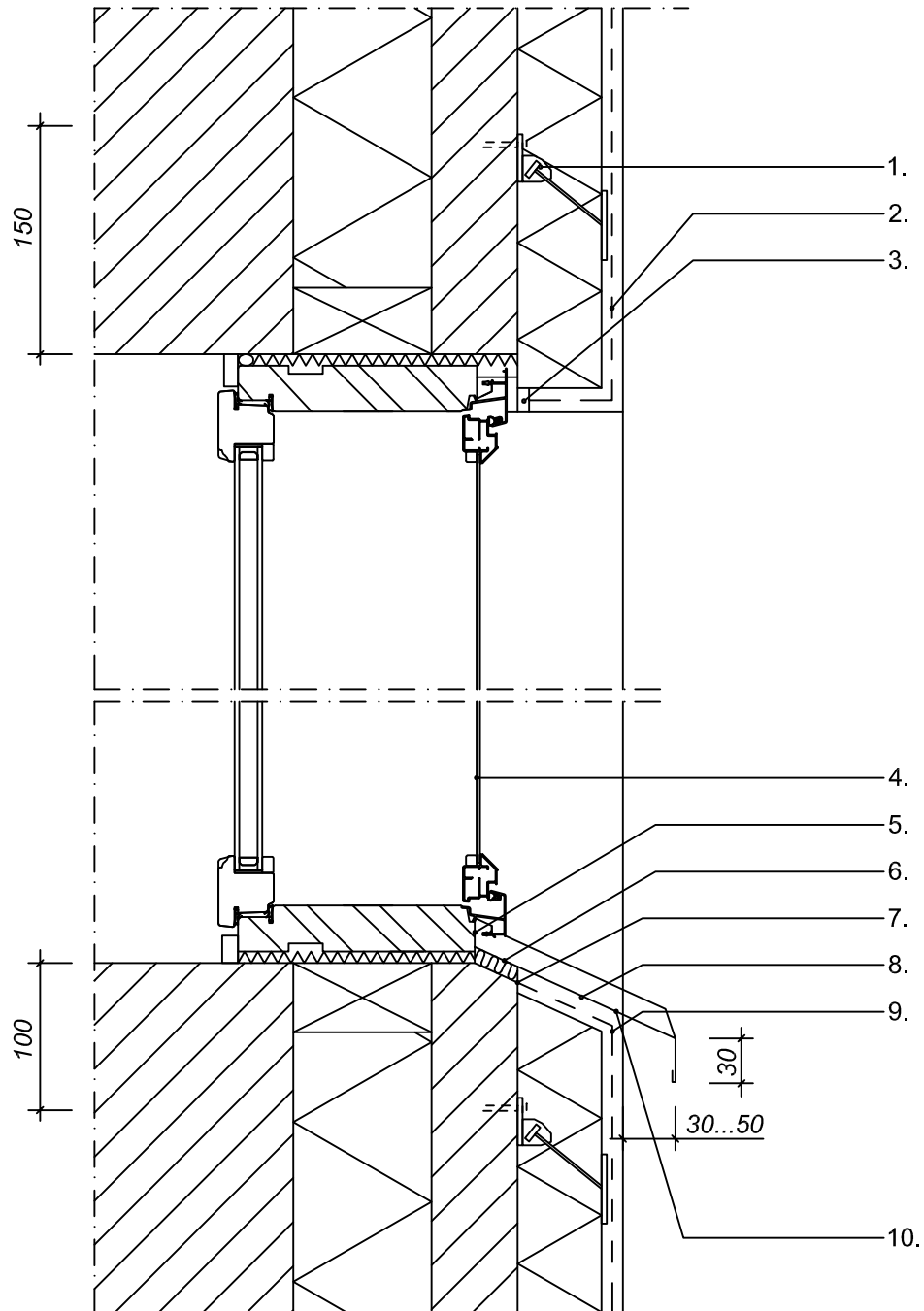


Vaihtoehto:



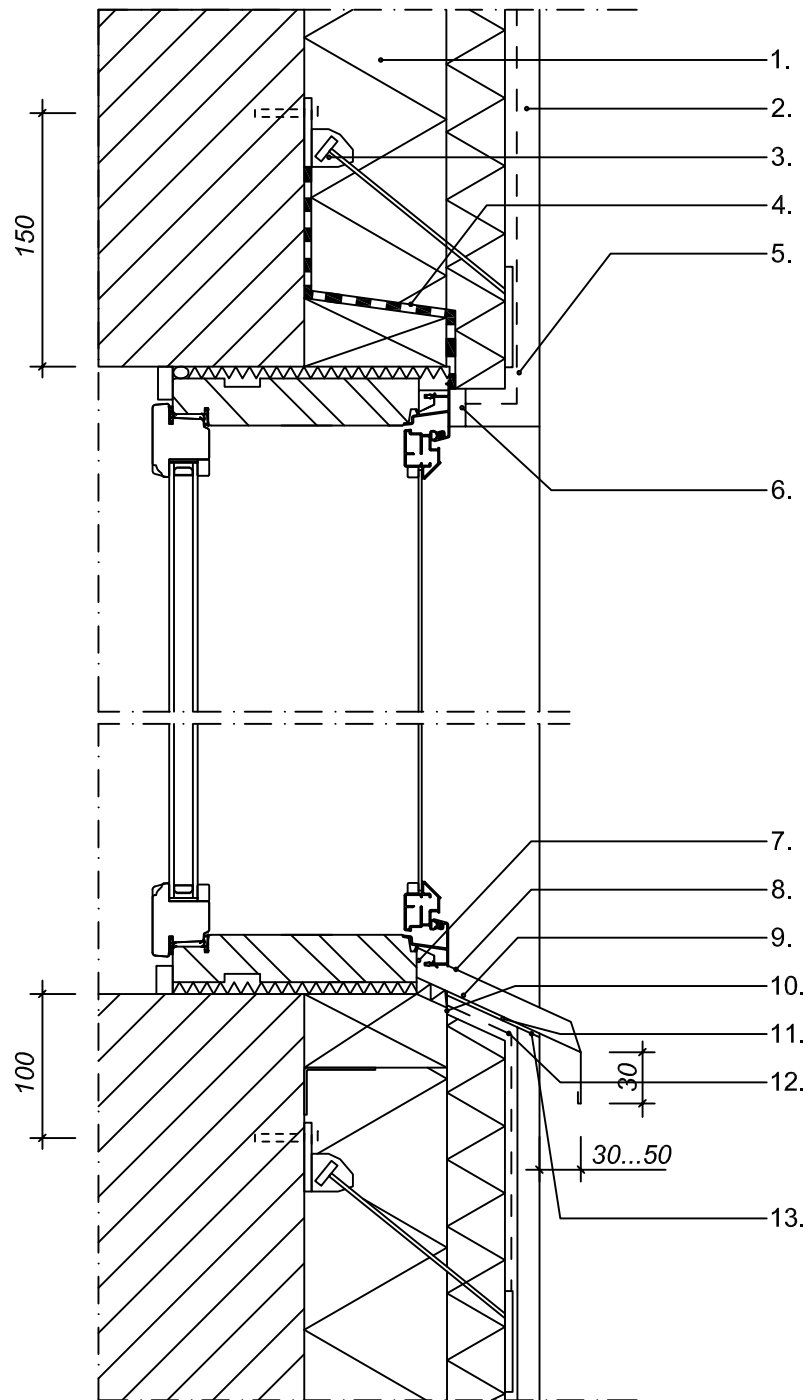
1. Vanha seinäelementti
2. Mineraalivillalevy
3. Rappaus
4. MERK -kiinnikepaketti
5. Rappausverkosta taivutettu kulmaprofiili
6. Ikkunalista tiivisteellä ja verkolla
7. Uusi ikkuna

Piirrustukset ovat ohjeellisia. Piirrustusten soveltuvuudesta vastaa suunnittelija.



- | | |
|---|---|
| 1. MERK -kiinnikepaketti | 6. Ikkunavesipelti, kaltevuus min.1:2,5 |
| 2. Rappausverkosta taivutettu kulmaprofiili | 7. Irroituskaista, esim.muovikalvo |
| 3. Ikkunalista tiivisteellä ja verkolla | 8. Paisumanauha |
| 4. Uusi ikkuna | 9. Rappausverkosta taivutettu kulmaprofiili |
| 5. Peitelista, esim.alumiiniprofiili | 10. Vesipellin välituenta min. k1000 |

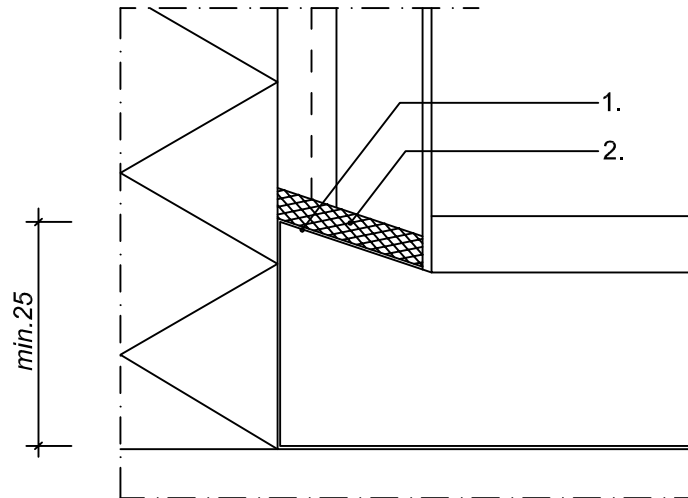
Piirrustukset ovat ohjeellisia. Piirrustusten soveltuvuudesta vastaa suunnittelija.



- | | |
|---|--|
| 1. Mineraalivillalevy | 7. Vesipellin yläreuna työnnetään karmin uraan |
| 2. Rappaus | 8. Vedenohjain |
| 3. MERK -kiinnikepaketti | 9. Ikkunavesipelti, kaltevuus min.1:2,5 |
| 4. Itseliimautuva bitumikaista | 10. Irroituskaista, esim.muovikalvo |
| 5. Rappausverkosta taivutettu kulmaprofiili | 11. Tiivistysnauha |
| 6. Ikkunalista tiivisteellä ja verkolla | 12. Rappausverkosta taivutettu kulmaprofiili |
| | 13. Vesipellin välituenta min. k1000 |

Piirrustukset ovat ohjeellisia. Piirrustusten soveltuvuudesta vastaa suunnittelija.

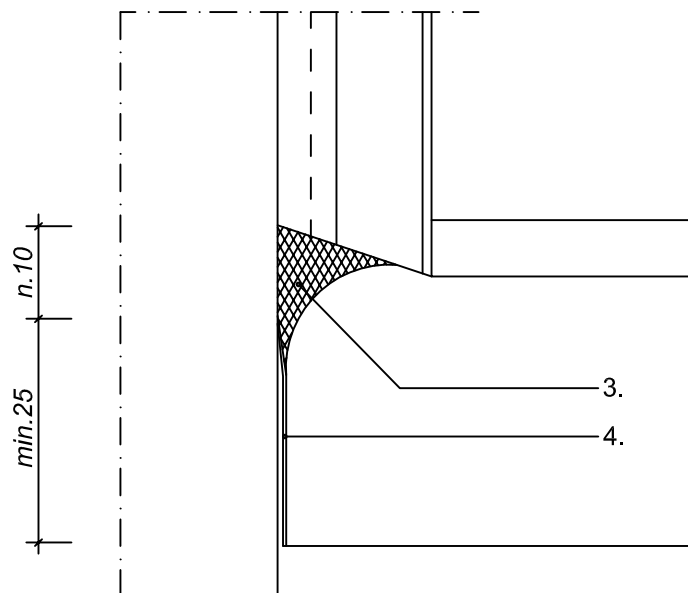
A Vesipelti asennetaan ennen rappausa



1. Vesipellin rappausreuna
2. Tiivistysnauha

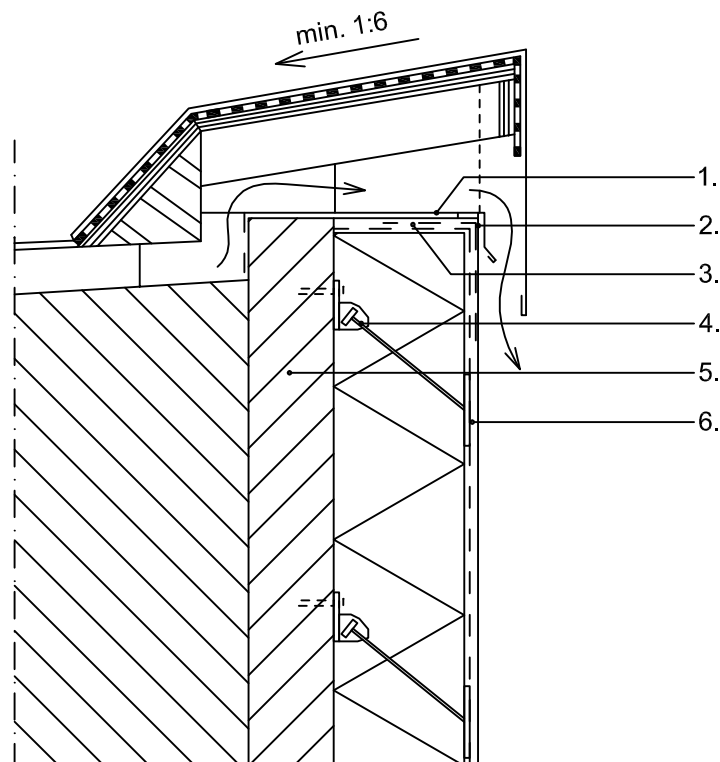
Vesipellin alusta valetaan ennen pellin asennusta

B Vesipelti asennetaan rappauksen jälkeen

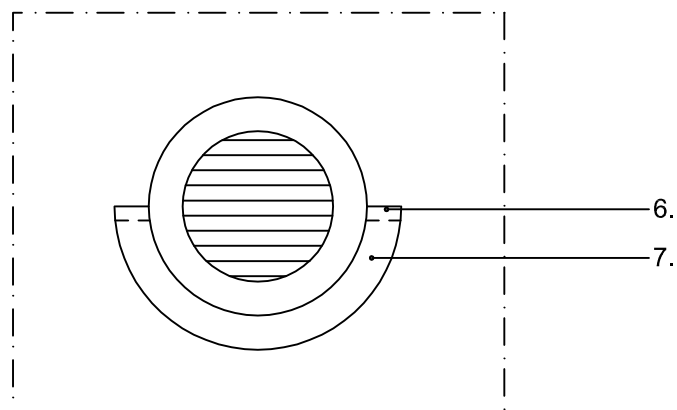
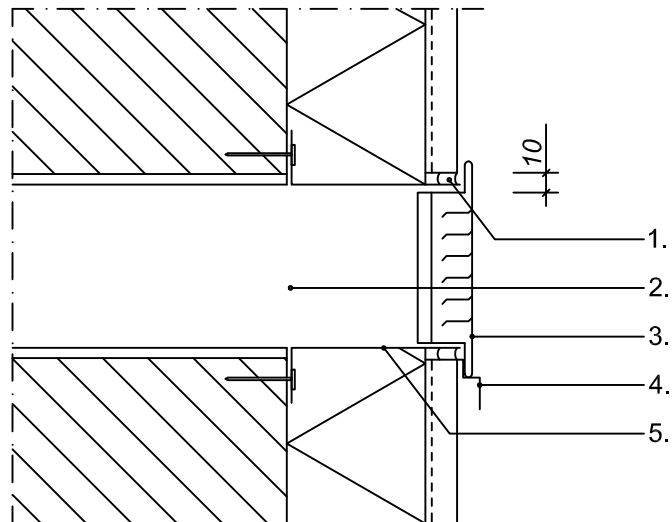


3. Elastinen saumamassa
4. Vedenohjain

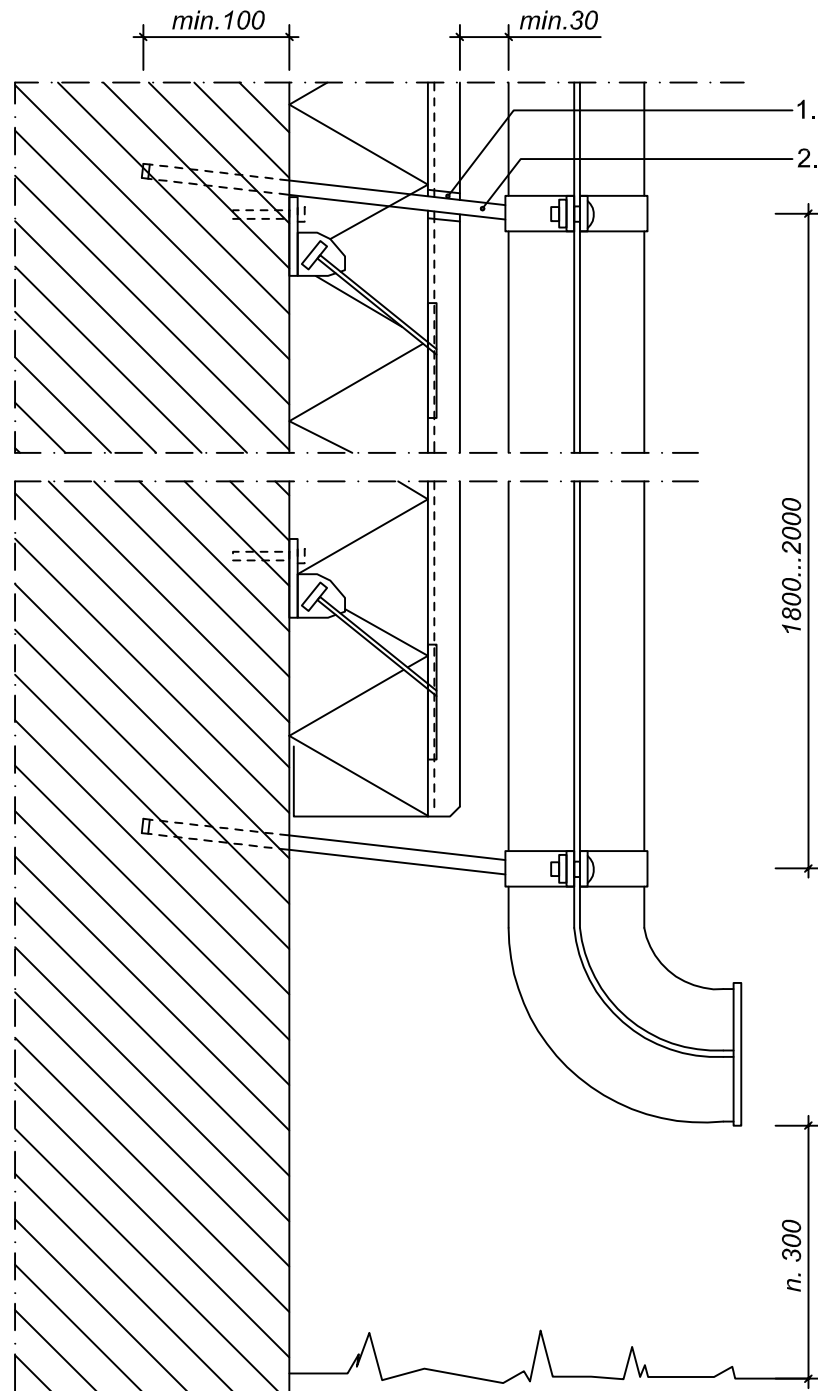
Pohja- ja täyttörappaus käännetään vesipellin alle



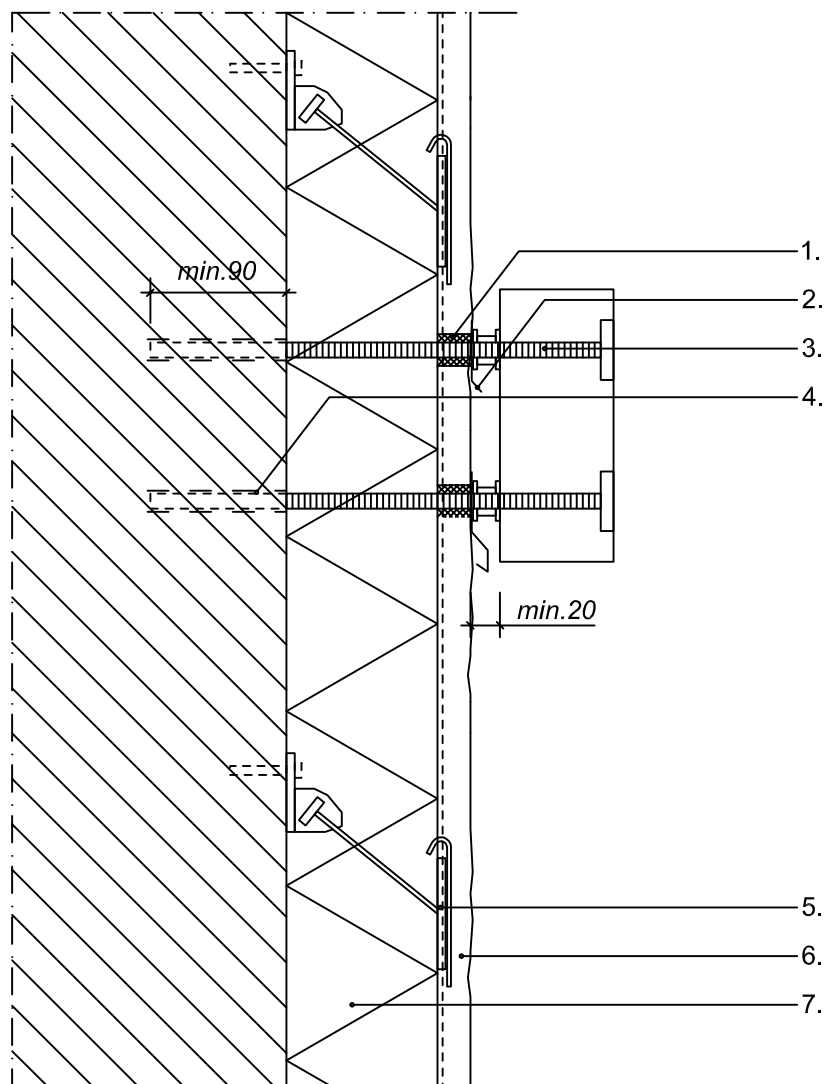
1. Vastapelti
2. Tiivistysnauha
3. Teräsverkosta taivutettu kulmavahvike
4. MERK -kiinnikepaketti
5. Vanha seinärakenne
6. Rappaus



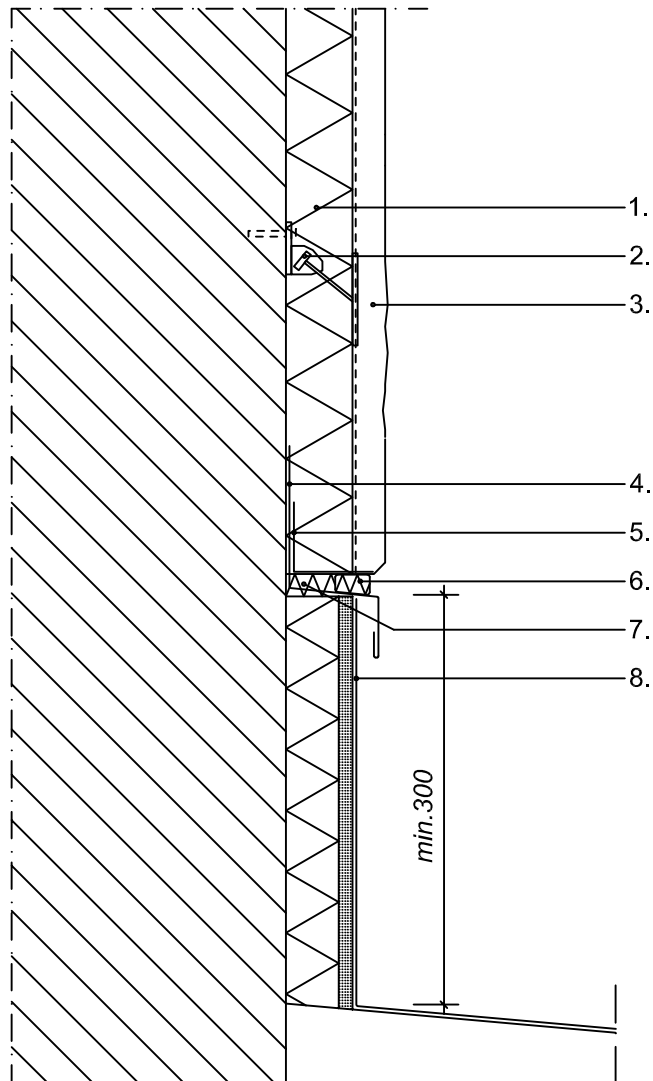
1. Elastinen tiivistemassa
2. Tuuletuskanava
3. Säleikkö
4. Vesipelti
5. Tuuletuskanavan jatke
6. Rappausreuna
7. Vesipelti



1. Elastinen tiivistemassa
2. Kiinnitystanko esim. RST Ø12, kallistettu alaspäin



1. Elastinen tiivistemassa
2. Tippapelti
3. Kierretanko RST
4. Reikä ja injektiomassa
5. MERK -kiinnikepaketti
6. Rappaus
7. Mineraalivillalevy



1. Eristelevy
2. MERK -kiinnikepaketti
3. Rappaus
4. Vedenohjauspelti / bitumihuopakaista
5. Sokkelipelti
6. Tiivistenauha tai alusnauha + elastinen massa
+ vedenpoistoputket k900
7. Mineraalivillakaista
8. Kattopelti