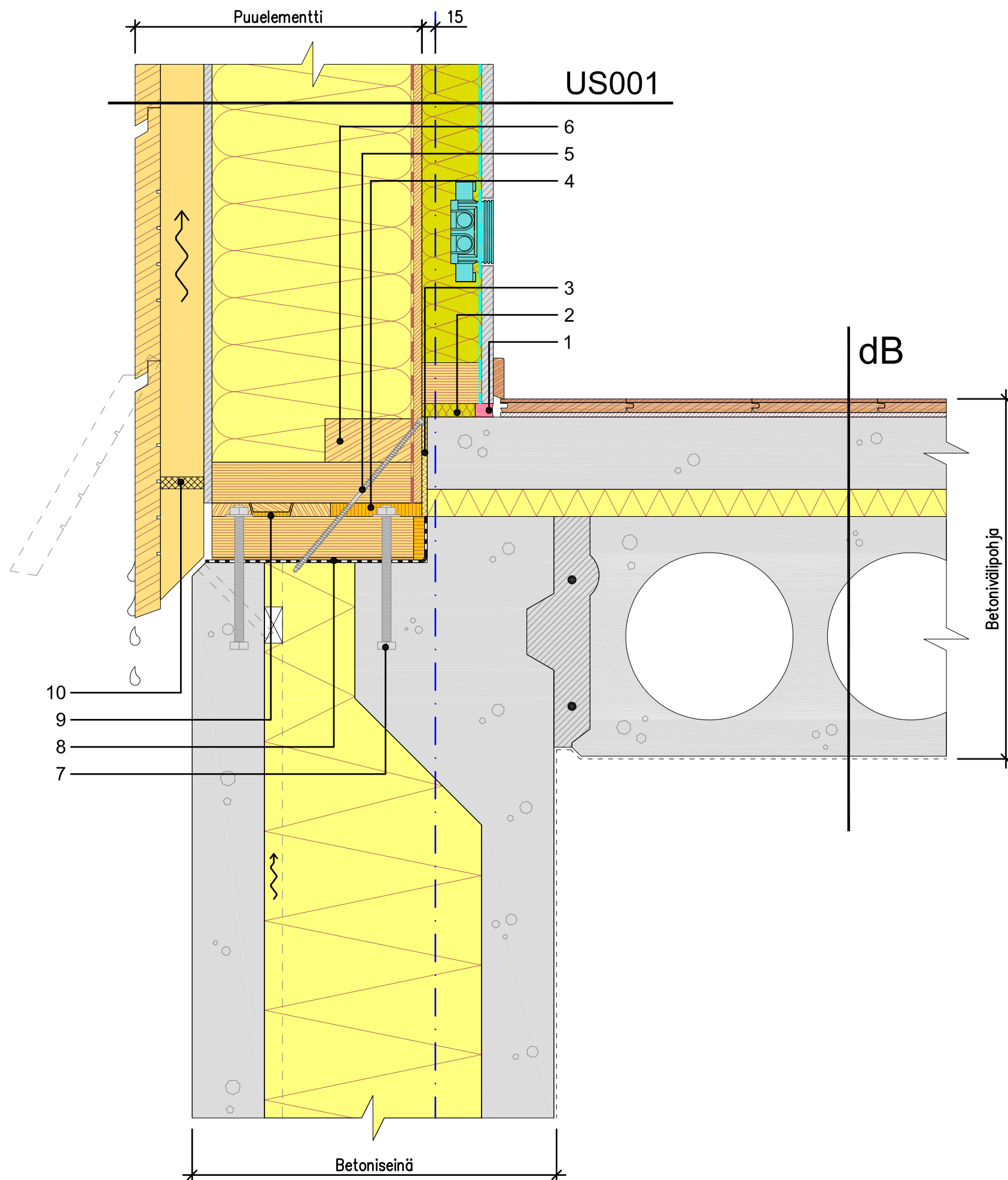


Kantavien betoniseinien ulkoreuna



MERKINTÖJEN SELITYKSET

1. Elastinen tiivistysmassa, liikevara esim. 25 %, päästöluokka M1
2. Kivivilla, tiheys $\geq 30 \text{ kg/m}^3$ (palosuojaus)
3. Äänitekninen irrotuskaista, esim. polyeteeninauha
4. Elastinen polyuretaanivahto, esim. *illbruck Elastic Foam*
5. Puuelementin kiinnitysruuvit, elementissä esiporatut ohjausreiät
6. Kiinnitysruuvin kohdalla soiro
7. Alaohjauspuun kiinnityspultit
8. Kumibitumikermi (liimaus perusmuuriin) + mineraalivillakaista
9. Elastinen polyuretaanivahto asennusvaiheessa, esim. *illbruck Elastic Foam*
10. Hiirilista tai teräsverkko

RAKENNUSKOHTeen NIMI JA OSOITE

Puuelementtiseinät betonirunkoisessa talossa

TYÖN NRO

MITTAKAAVA

TUNNUS

1:5

PÄIVÄYS

14.4.2011

DA001

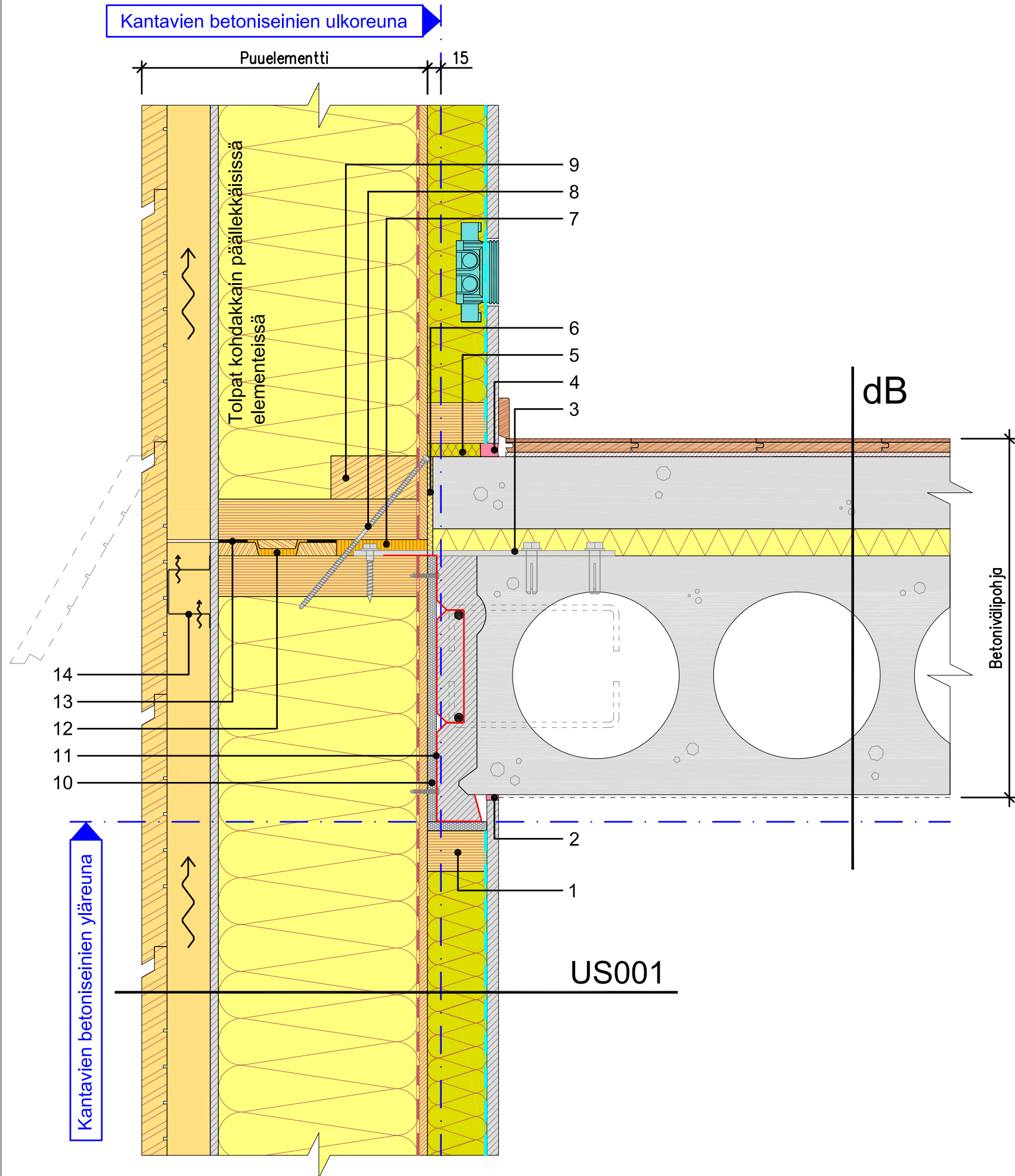
PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ

Ala- / välipohjaliittymä

PIIR. NUMERO

PUUINFO

YHTEYSHENKILÖ



MERKINTÖJEN SELITYKSET

1. Yläohjauspuu, *Kerto-T* 45x66, sisältyy puuelementtiin
2. Elastinen tiivistysmassa, päästöluokka M1
3. Puuelementin kiinnitys, esim. lattateräksset
4. Elastinen tiivistysmassa, liikevara esim. 25 %, päästöluokka M1
5. Kivivilla, tiheys $\geq 30 \text{ kg/m}^3$ (palosuojaus)
6. Äänitekninen irrotuskaista, esim. polyeteeninauha
7. Elastinen polyuretaanivaaho, esim. *illbruck Elastic Foam*
8. Puuelementin kiinnitysruuvit, elementissä esiporatut ohjausreiät
9. Kiinnitysruuvin kohdalla soiro
10. Äänitekninen irrotuskaista, esim. polyeteenimatto, sisältyy puuelementtiin
11. Peltiprofiili $t=1,0 \text{ mm}$ + harjateräksset, sisältyy puuelementtiin (osa nro 101)
12. Elastinen polyuretaanivaaho asennusvaiheessa, esim. *illbruck Elastic Foam*
13. Äänitekninen irrotuskaista, EPDM-solukumi tiiviste $t=5 \text{ mm}$, sisältyy puuelementtiin
14. Tuuletusraon palokatko, 1 kpl / kerros, sisältyy puuelementtiin

RAKENUSKOHTEN NIMI JA OSOITE

Puuelementtiseinät betonirunkoisessa talossa

TYÖN NRO

MITTAKAAVA

TUNNUS

1:5

PÄIVÄYS

14.4.2011

DV001

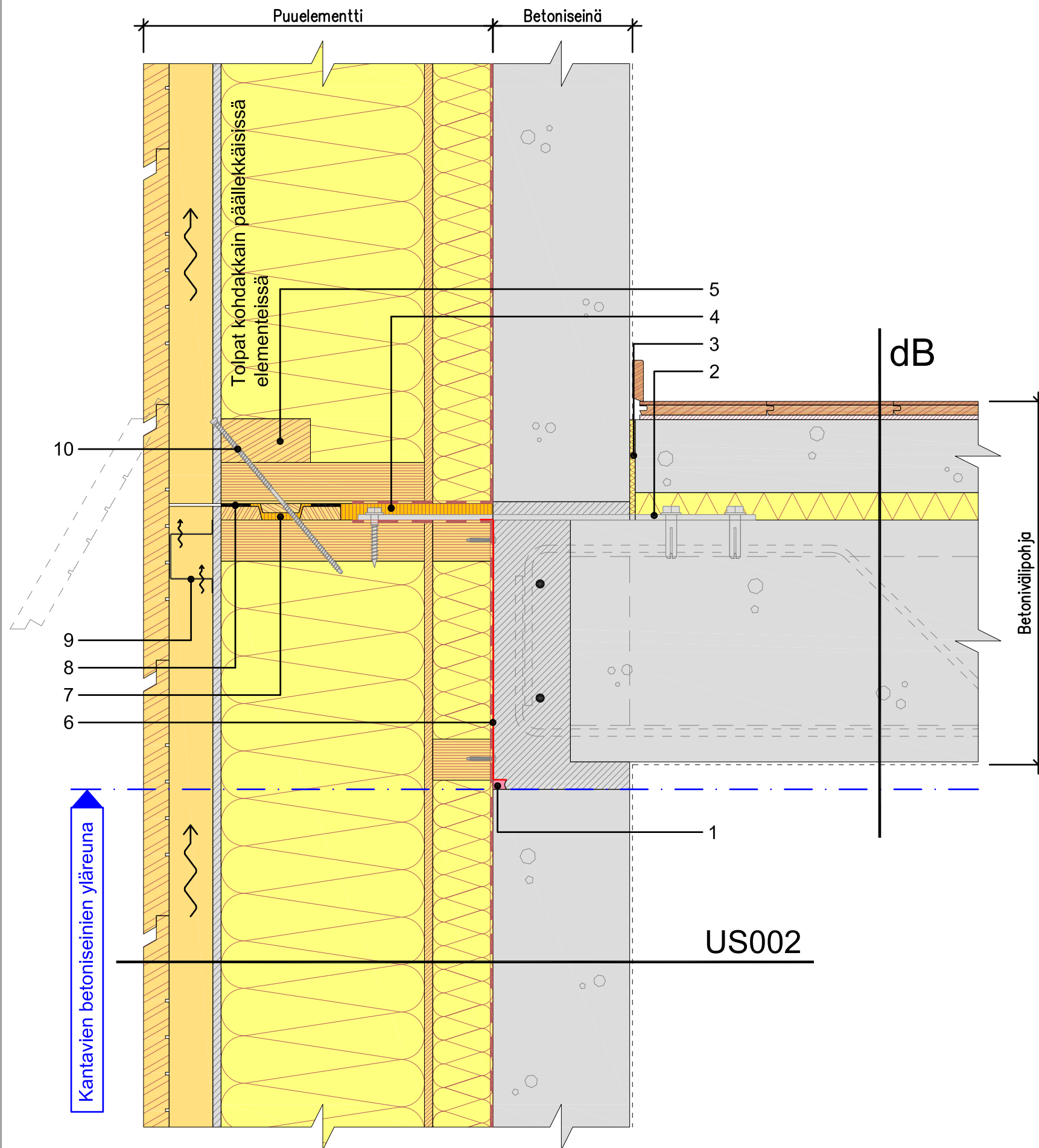
PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ

Välipohjaliittymä

PIIR. NUMERO

PUUINFO

YHTEYSHENKILÖ



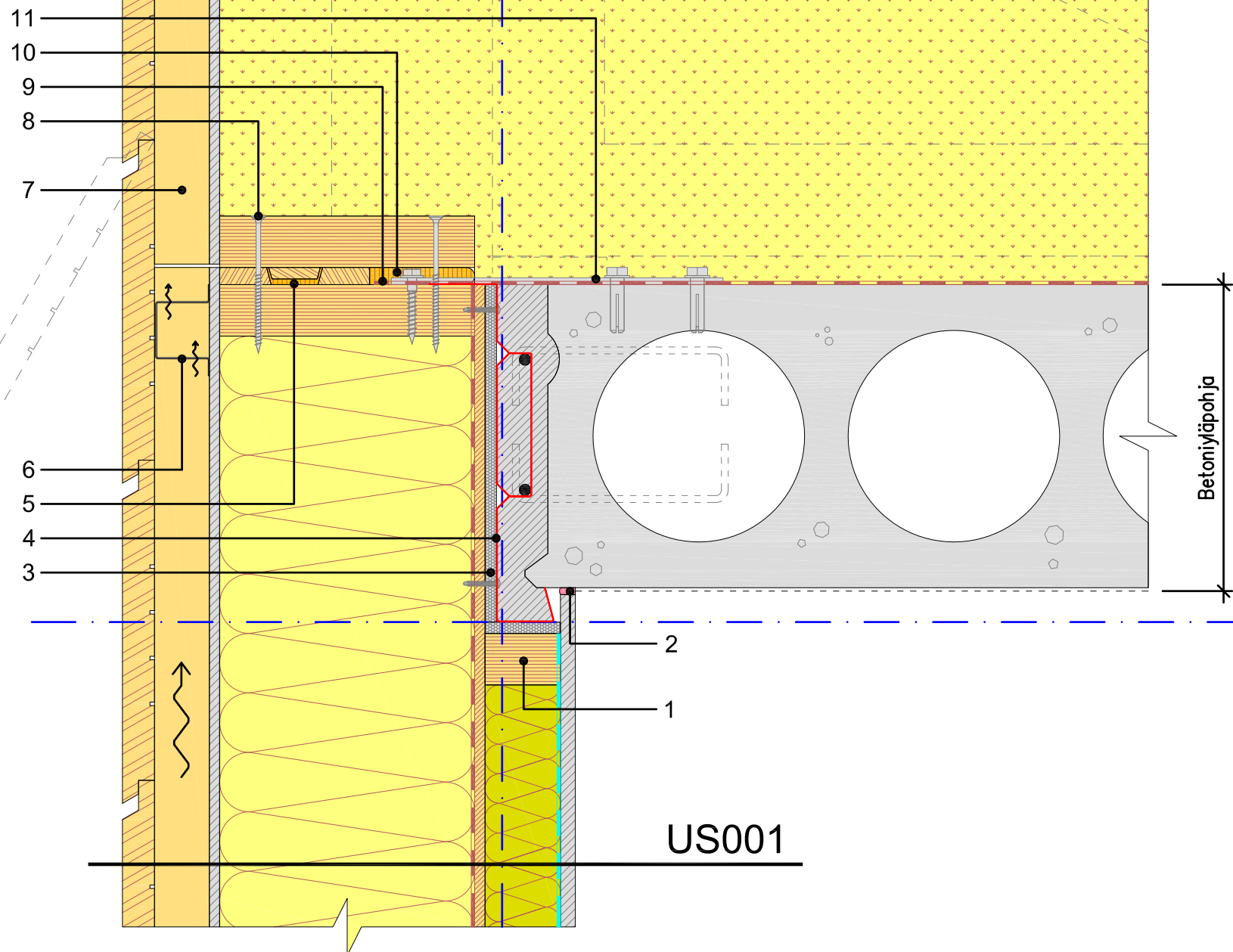
Merkintöjen selitykset

1. Elastinen tiivistysmassa saumavalun tiivisteenä
2. Puuelementin kiinnitys, esim. lattateräkset
3. Äänitekninen irrotuskaista, esim. polyeteeninauha
4. Elastinen polyuretaanivahto, esim. *illbruck Elastic Foam*
5. Kiinnitysruuvien kohdalla soiro
6. Peltiprofiili t=1,0 mm saumavalun suojana, sisältyy puuelementtiin (osa nro 102)
7. Elastinen polyuretaanivahto asennusvaiheessa, esim. *illbruck Elastic Foam*
8. Äänitekninen irrotuskaista, EPDM-solukumitiiviste t=5 mm, sisältyy puuelementtiin
9. Tuuletusraon palokatko, 1 kpl / kerros, sisältyy puuelementtiin
10. Puuelementin kiinnitysruuvit, elementissä esiporatut ohjausreiät

RAKENNUSKOHTEEEN NIMI JA OSOITE		
Puulementtiseinät betonirunkoisessa talossa		
TYÖN NRO	MITTAKAAVA	TUNNUS
	1:5	DV002
PÄIVÄYS		
14.4.2011		
PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ		PIIR. NUMERO
Välipohjaliittymä		
YHTEYSHENKILÖ		

Kantavien betoniseinien ulkoreuna

Vesikaton ja räystään rakenteet tapauskohtaisesti



MERKINTÖJEN SELITYKSET

1. Yläohjauspuu, *Kerto-T* 45x66, sisältyy puuelementtiin
2. Elastinen tiivistysmassa, päästöluokka M1
3. Äänitekninen irrotuskaista, esim. polyeteenimatto, sisältyy puuelementtiin
4. Peltiprofiili t=1,0 mm + harjateräkset, sisältyy puuelementtiin (osa nro 101)
5. Elastinen polyuretaanivahto asennusvaiheessa, esim. *illbruck Elastic Foam*
6. Tuuletusraon palokatko, 1 kpl / kerros, sisältyy puuelementtiin
7. Erillinen puuelementti yläpohjan ontelon alueella
8. Puuelementin kiinnitysruuvit
9. Yläpohjan ilmansulku viedään seinäelementin päälle
10. Elastinen polyuretaanivahto, esim. *illbruck Elastic Foam*
11. Puuelementin kiinnitys, esim. lattateräkset

RAKENNUSKOHTEEEN NIMI JA OSOITE

Puuelementtiseinät betonirunkoisessa talossa

TYÖN NRO

MITTAKAAVA

TUNNUS

1:5

PÄIVÄYS

14.4.2011

DY001

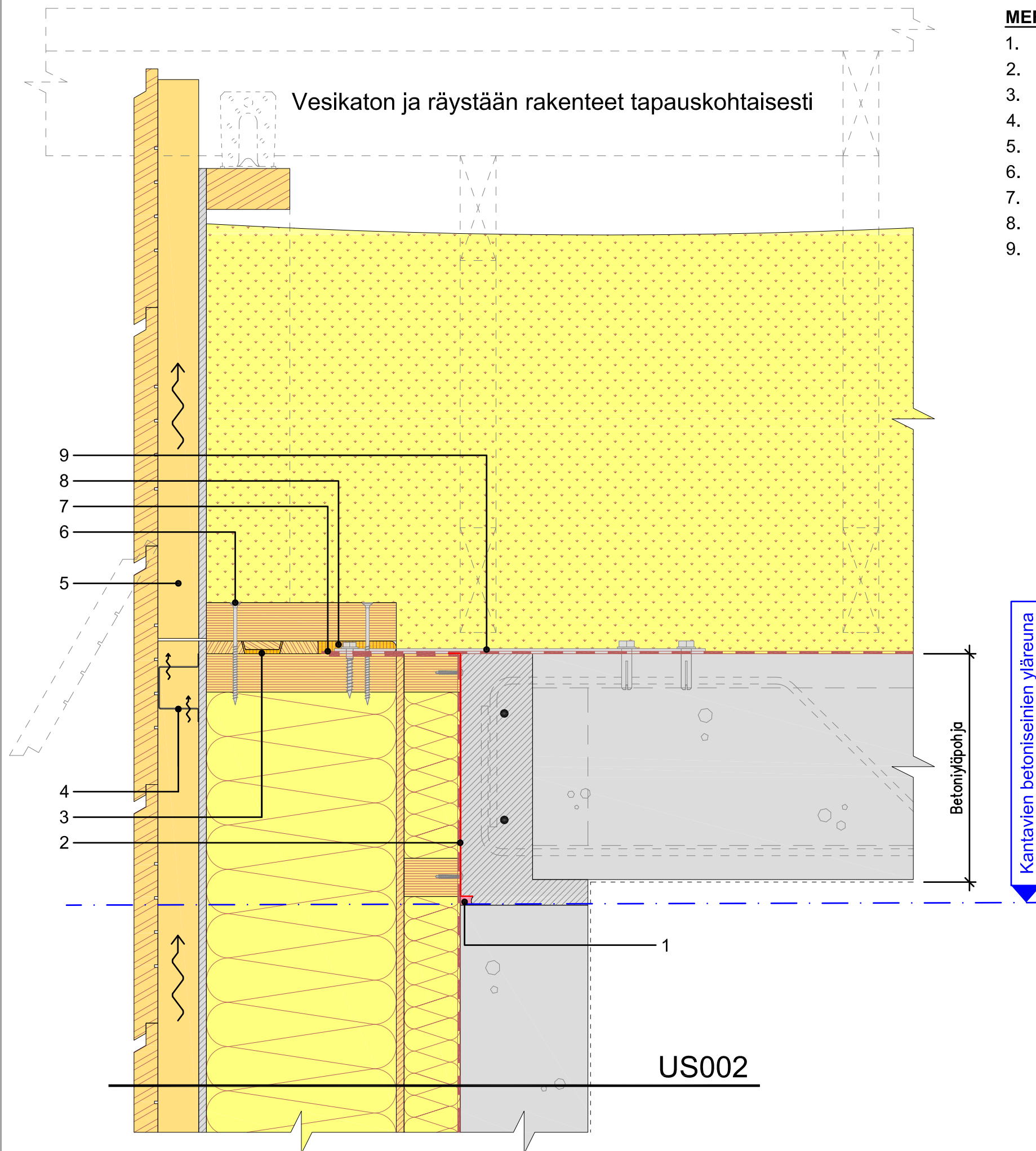
PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ

Yläpohjaliittymä

PIIR. NUMERO

PUUINFO

YHTEYSHENKILÖ



MERKINTÖJEN SELITYKSET

1. Elastinen tiivistysmassa saumavalun tiivisteenä
2. Peltiprofiili $t=1,0$ mm saumavalun suojana, sisältyy puuelementtiin (osa nro 102)
3. Elastinen polyuretaanivahto asennusvaiheessa, esim. *illbruck Elastic Foam*
4. Tuuletusraon palokatko, 1 kpl / kerros, sisältyy puuelementtiin
5. Erillinen puuelementti yläpohjan ontelon alueella
6. Puuelementin kiinnitysruuvit
7. Yläpohjan ilmansulku viedään seinäelementin päälle
8. Elastinen polyuretaanivahto, esim. *illbruck Elastic Foam*
9. Puuelementin kiinnitys, esim. lattateräket

RAKENNUSKOHTeen NIMI JA OSOITE

Puuelementtiseinät betonirunkoisessa talossa

TYÖN NRO

MITTAKAAVA

TUNNUS

1:5

PÄIVÄYS

14.4.2011

DY002

PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ

Yläpohjaliittymä

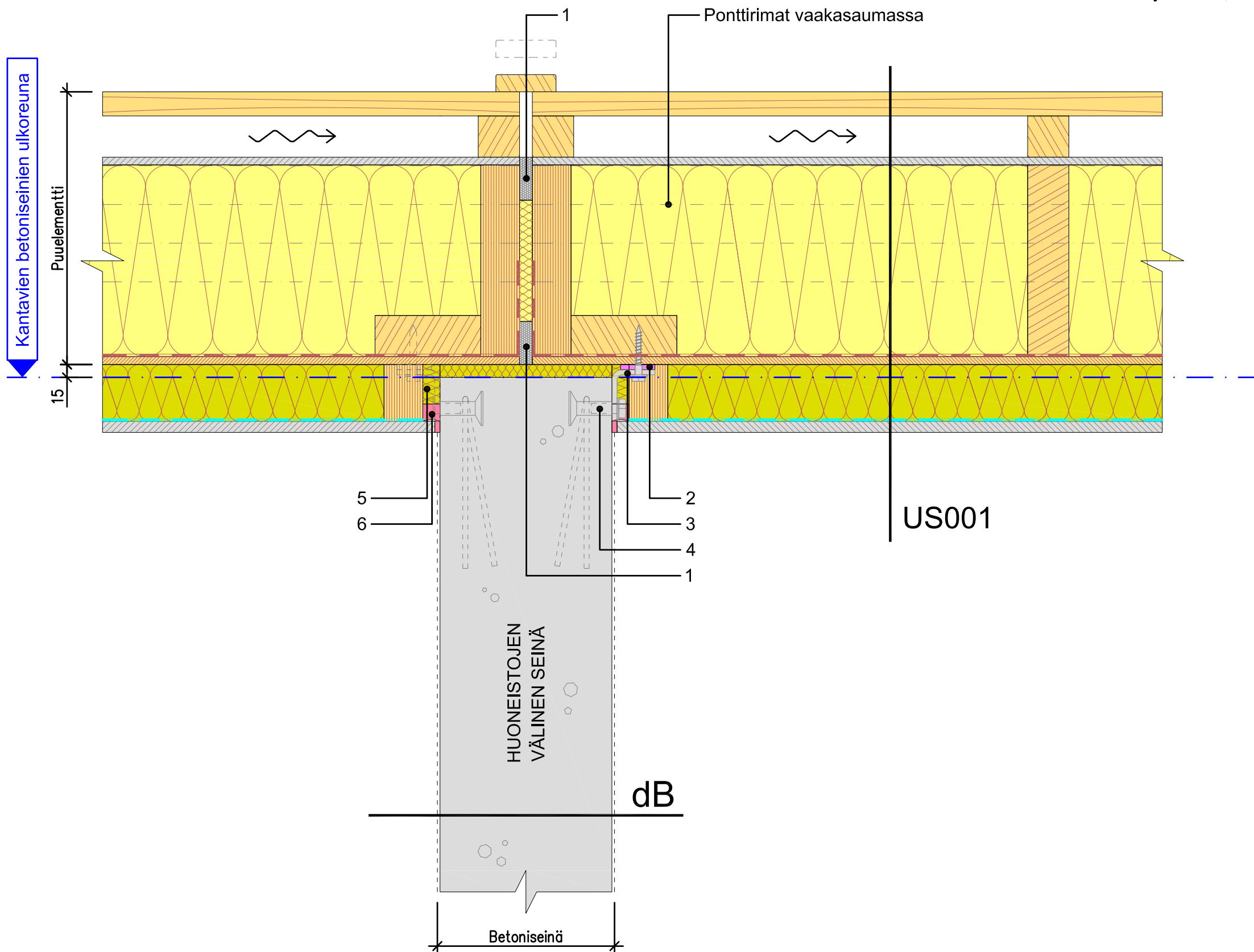
PIIR. NUMERO

PUUINFO

YHTEYSHENKILÖ

MERKINTÖJEN SELITYKSET

1. *illbruck paisuva saumanauha*, sisältyy puuelementtiin
(saumanauhan tyyppi ja asennus valmistajan ohjeiden mukaan)
2. Neoprenkumi kulmalevyjen ja seinän välissä
3. Kulmalevyt
4. VEMO-valuankkurit
5. Kivivilla, tiheys $\geq 30 \text{ kg/m}^3$ (palosuojaus)
6. Elastinen tiivistysmassa, liikevara esim. 25 %, päästöluokka M1



RAKENNUSKOHTeen NIMI JA OSOITE

Puuelementtiseinät betonirunkoisessa talossa

TYÖN NRO

MITTAKAAVA

TUNNUS

1:5

PÄIVÄYS

14.4.2011

DN001

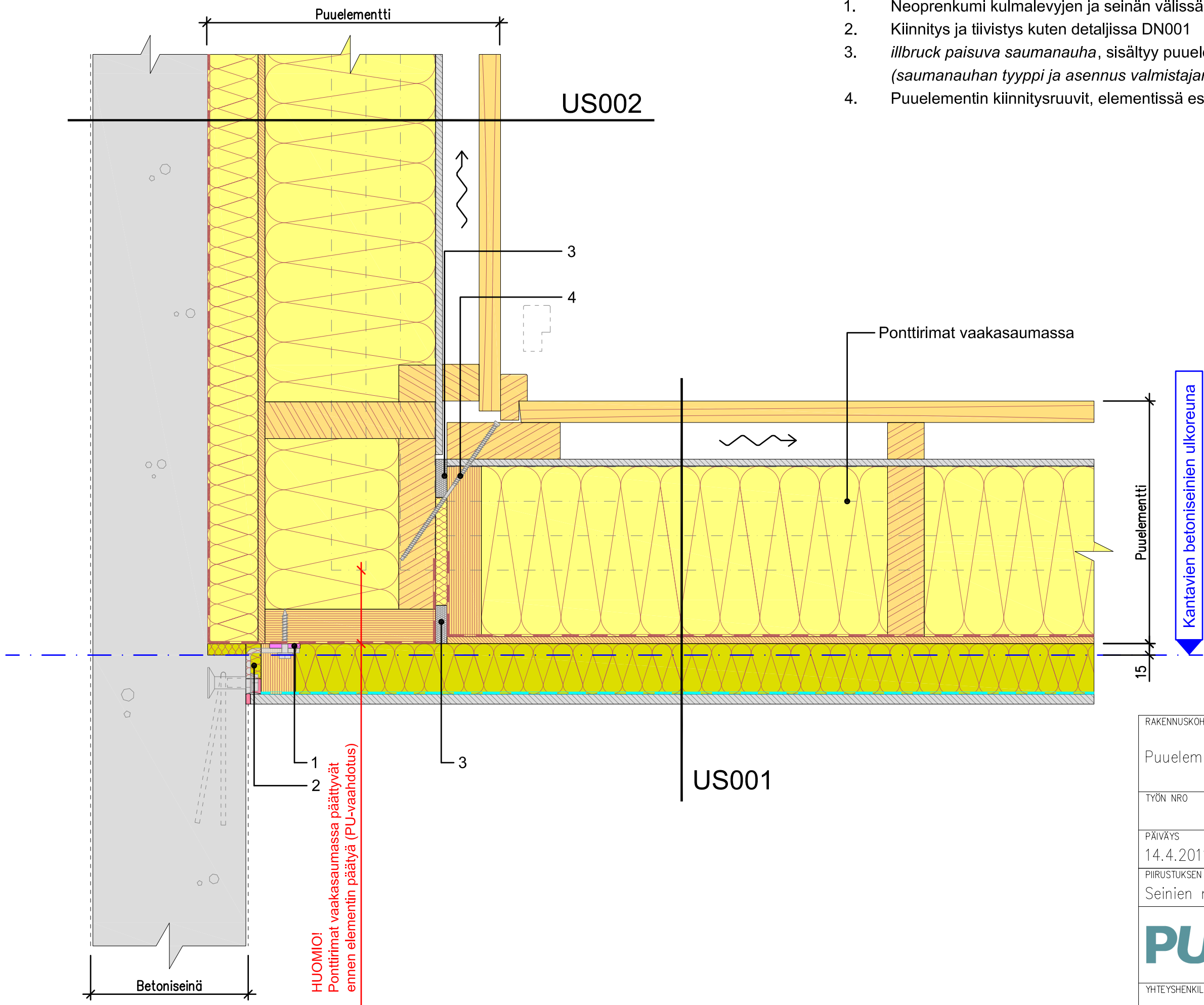
PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ

Seinien nurkkaliittymä

PIIR. NUMERO

PUUINFO

YHTEYSHENKILÖ



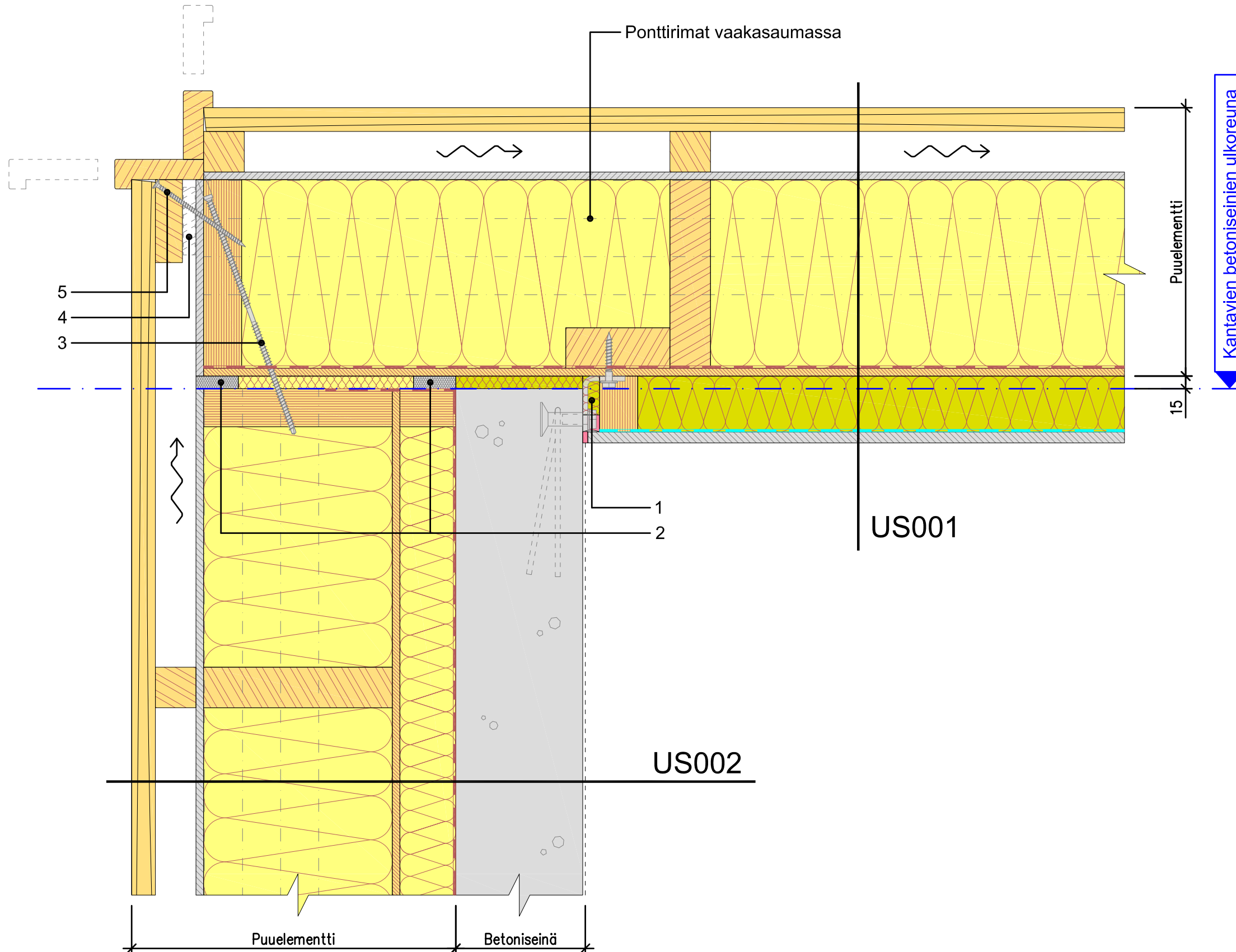
Merkintöjen selitykset

1. Neoprenkumi kulmalevyjen ja seinän välissä
2. Kiinnitys ja tiivistys kuten detaljissa DN001
3. illbruck paisuva saumanauha, sisältyy puelementtiin (saumanauhan tyyppi ja asennus valmistajan ohjeiden mukaan)
4. Puelementin kiinnitysruuvit, elementissä esiporatut ohjausreiät

RAKENNUSKOHTEN NIMI JA OSOITE		
Puuelementtiseinät betonirunkoisessa talossa		
TYÖN NRO	MITTAKAAVA 1:5	TUNNUS DN002
PÄIVÄYS 14.4.2011		PIIR. NUMERO
PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ Seinien nurkkaliittymä		
PUU INFO		
YHTEYSHENKILÖ		

MERKINTÖJEN SELITYKSET

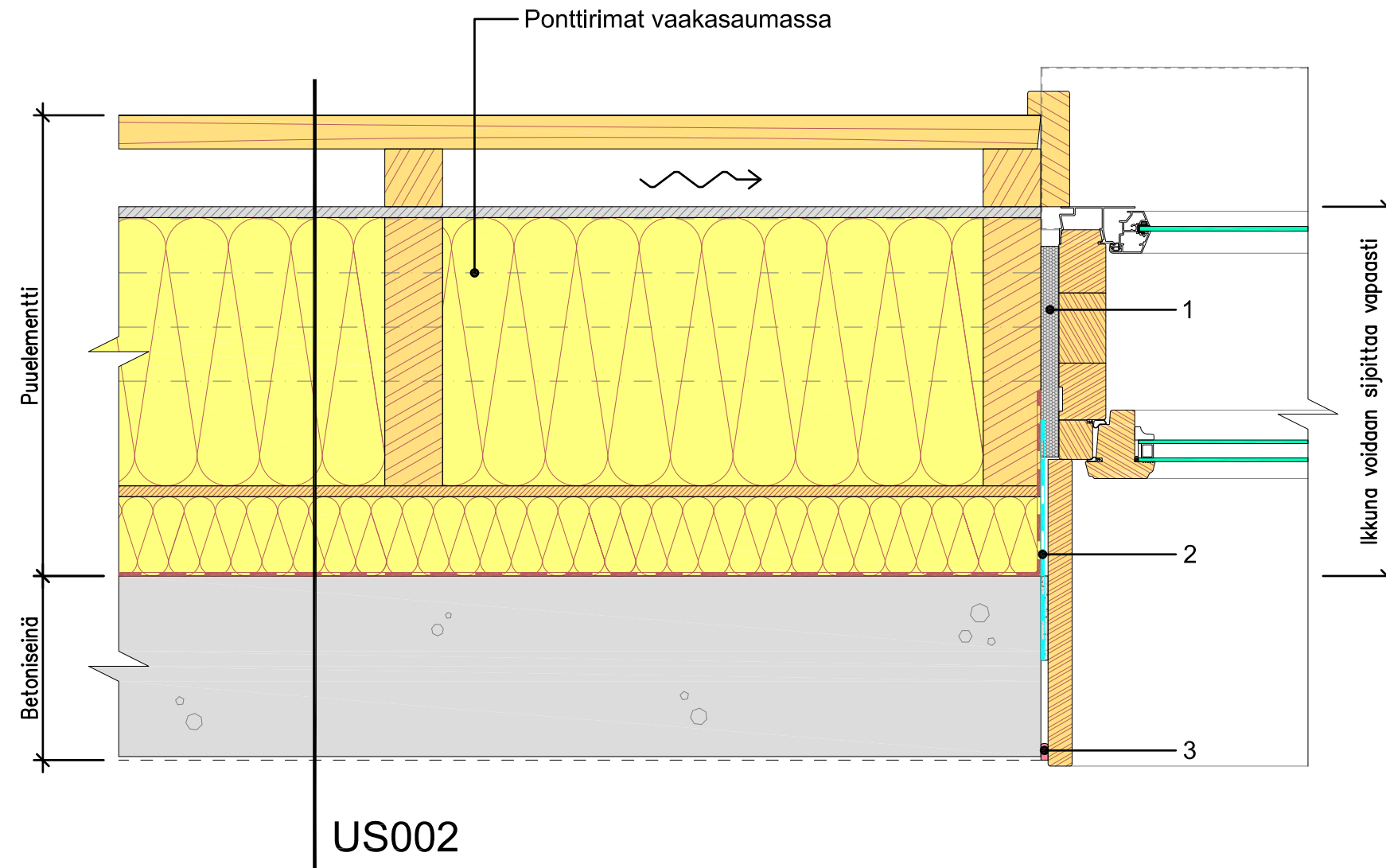
1. Kiinnitys ja tiivistys kuten detaljissa DN001
2. *illbruck paisuva saumanauha*, sisältyy puuelementtiin
(saumanauhan tyyppi ja asennus valmistajan ohjeiden mukaan)
3. Puuelementin kiinnitysruuvit, elementissä esiporatut ohjausreiät
4. Ulkoverhouksen kiinnityksen kohdalla asennuspalat
5. Ulkoverhouksen reunan kiinnitysruuvit



RAKENNUSKOHTeen NIMI JA OSOITE		
Puulementtiseinät betonirunkoisessa talossa		
TYÖN NRO	MITTAKAAVA 1:5	TUNNUS DN003
PÄIVÄYS 14.4.2011		
PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ Seinien nurkkaliittymä		PIIR. NUMERO
PUUINFO		
YHTEYSHENKILÖ		

MERKINTÖJEN SELITYKSET

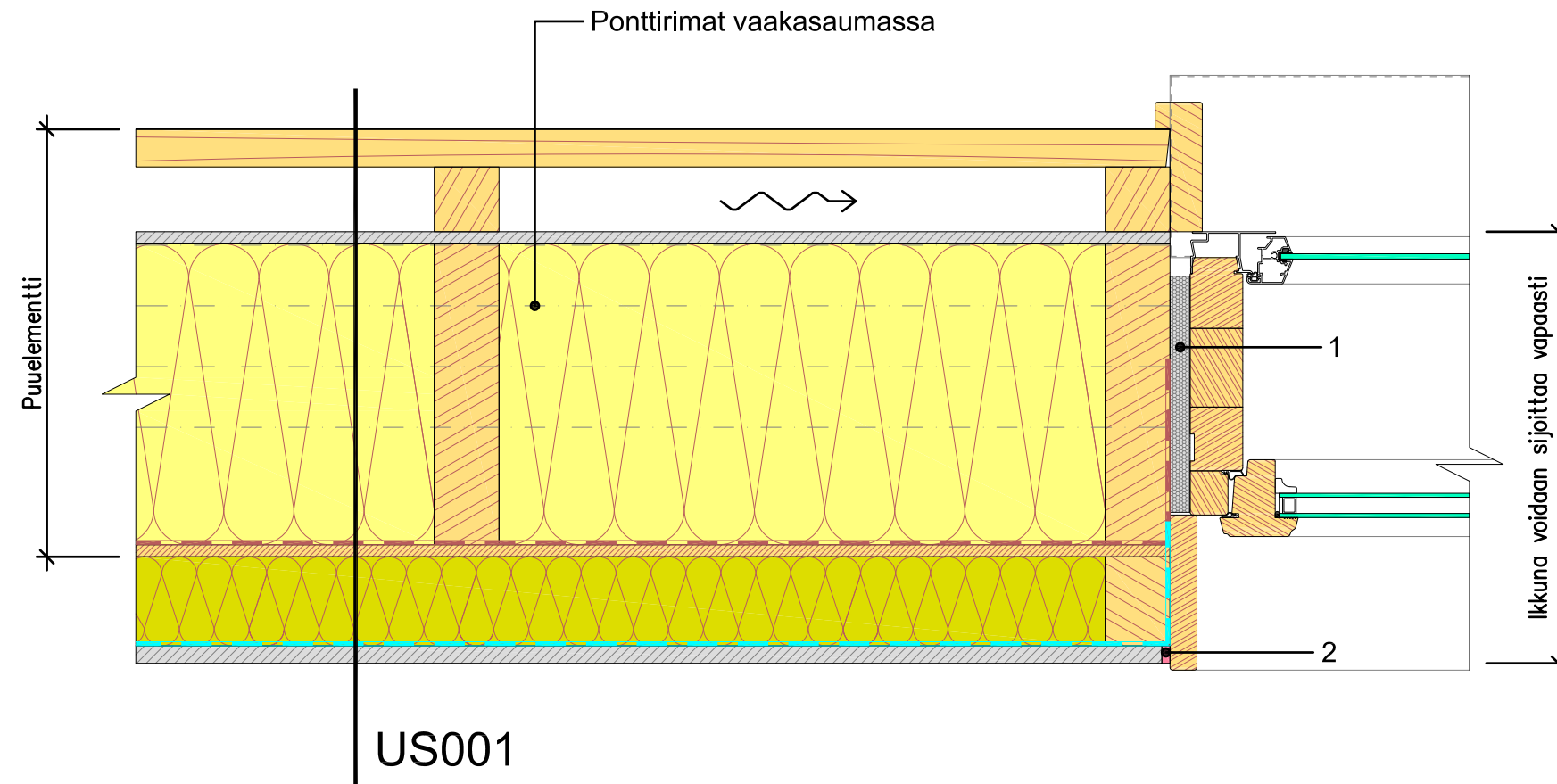
1. *illbruck paisuva saumanauha* tai vastaava tiivistysmenetelmä
(saumanauhan tyyppi ja asennus valmistajan ohjeiden mukaan)
2. *pro clima CONTECA PV* - liitoskangas tai vastaava tiivistysmenetelmä
(asennus valmistajan ohjeiden mukaan)
3. Elastinen tiivistysmassa, päästöluokka M1



RAKENNUSKOHTeen NIMI JA OSOITE		
Puulementtiseinät betonirunkoisessa talossa		
TYÖN NRO	MITTAKAAVA 1:5	TUNNUS
PÄIVÄYS 14.4.2011	DI001	
PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ Ikkunaliittymä		PIIR. NUMERO
PUUINFO		
YHTEYSHENKILÖ		

MERKINTÖJEN SELITYKSET

1. *illbruck paisuva saumanauha* tai vastaava tiivistysmenetelmä
(saumanauhan tyyppi ja asennus valmistajan ohjeiden mukaan)
2. Elastinen tiivistysmassa, päästöluokka M1



RAKENNUSKOHTeen NIMI JA OSOITE		
Puuelementtiseinät betonirunkoisessa talossa		
TYÖN NRO	MITTAKAAVA 1:5	TUNNUS DI002
PÄIVÄYS 14.4.2011		
PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ Ikkunaliittymä		PIIR. NUMERO
PUUINFO		
YHTEYSHENKILÖ		