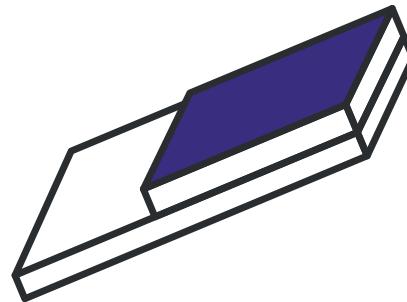


 phonotech®

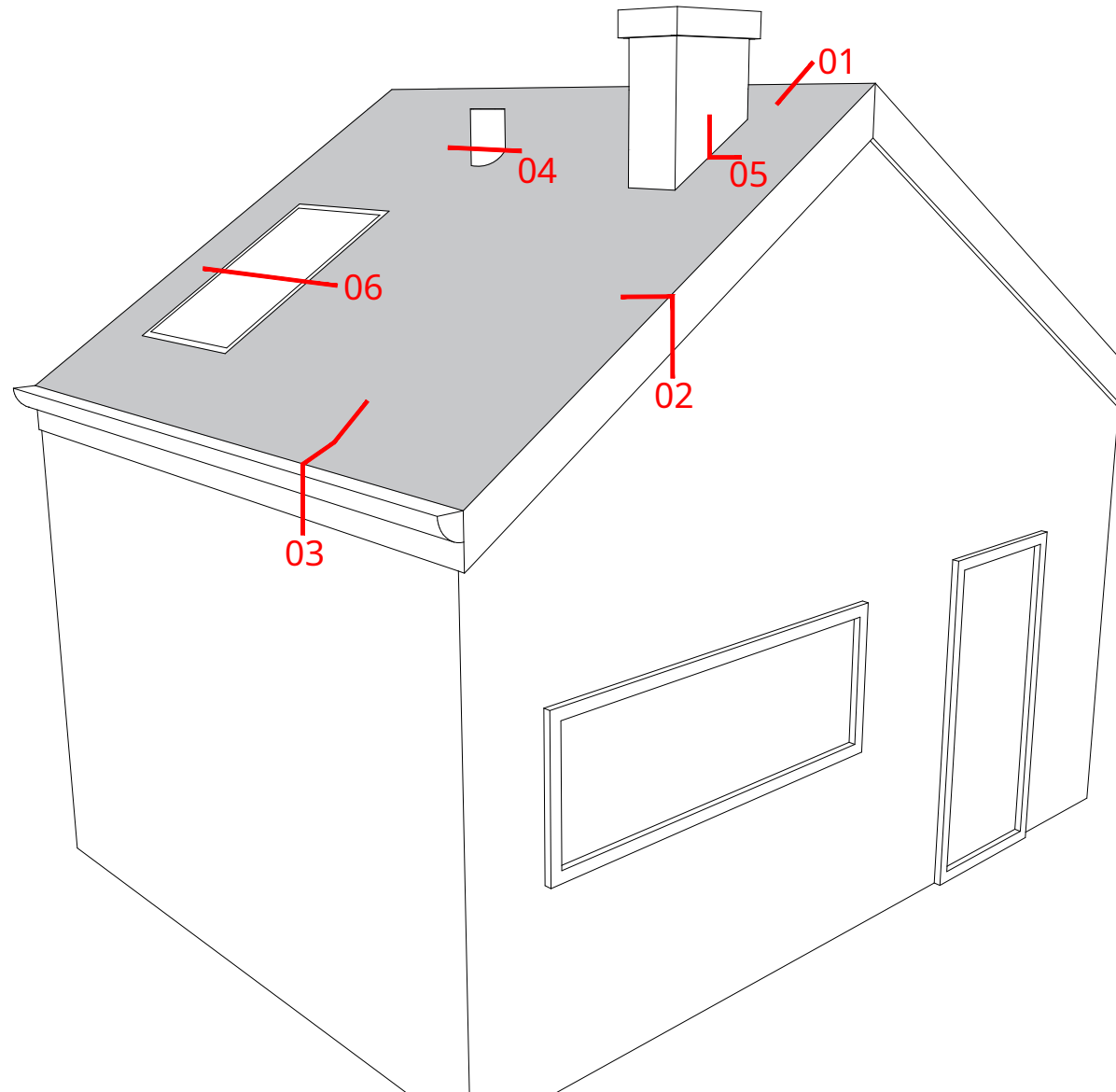
sound insulation • decorative acoustics

PHONOTECH DK MONTAGE-INSTRUCTIES

# HELLEND DAK



+32 (0)87 33 33 30  
info@phonotech.com  
www.phonotech.com



Detail 1. Verticale doorsnede bijklaar

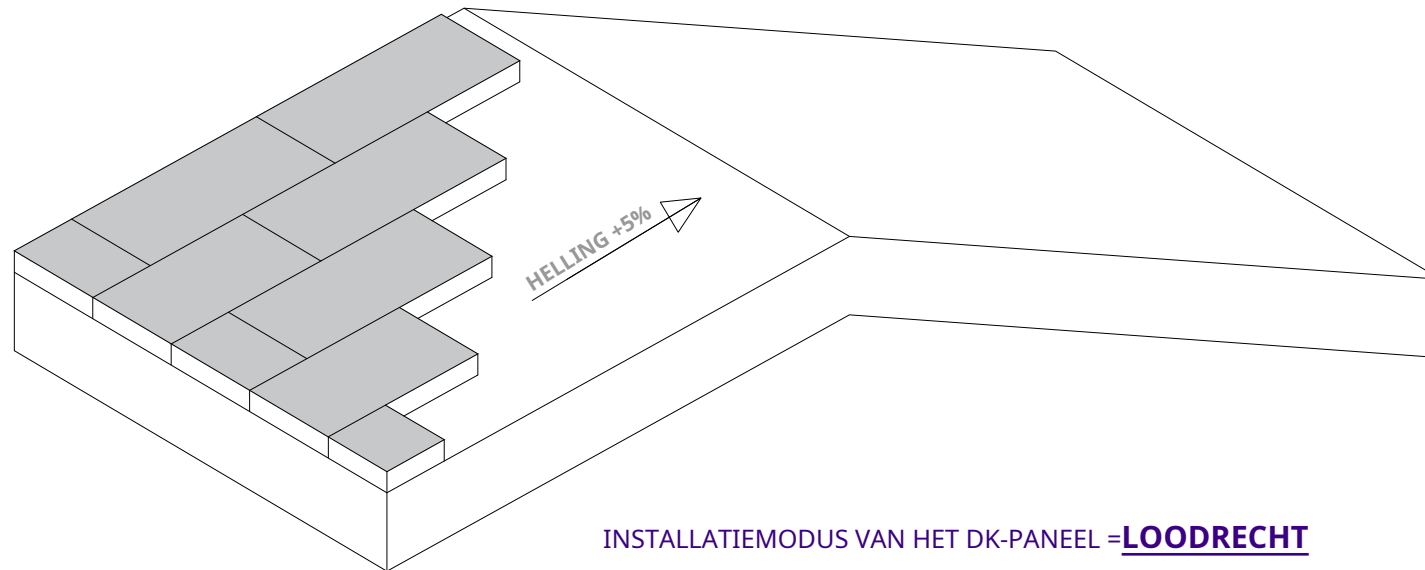
Detail 2. Verticale doorsnede ter hoogte van deover

Detail 3. Verticale doorsnede ter hoogte van degoot

Detail 4. Snij bijtechnische doorgang (ventilatie, etc.)

Detail 5. Afgesneden rechts van aschoorsteen

Detail 6. Sectie van aDakraam



Ter herinnering, in overeenstemming met de instructies voor het installeren van akoestische panelen "PHONOTECH DK":

**1) Bevestiging van de akoestische matrasregels op de spaanplaten:**

Ø4,8 mm schroef in SUPERCOAT 2C behandeld gehard staal, Ø12 mm platte kop, karakteristieke weerstand PK tegen scheuren in een houten steun  $\geq 150$  daN (voor een steundikte van 18 mm, volgens standaard NF P 30-310).

De schroeflengte is:

- \* 50 mm als de ondersteunende spaanplaat uit één laag bestaat;
- \* 65 mm als de ondersteunende spaanplaat een dubbele laag van één dikte heeft  $\geq 32$  mm

Voorbeeld: ETANCO EVF-schroef

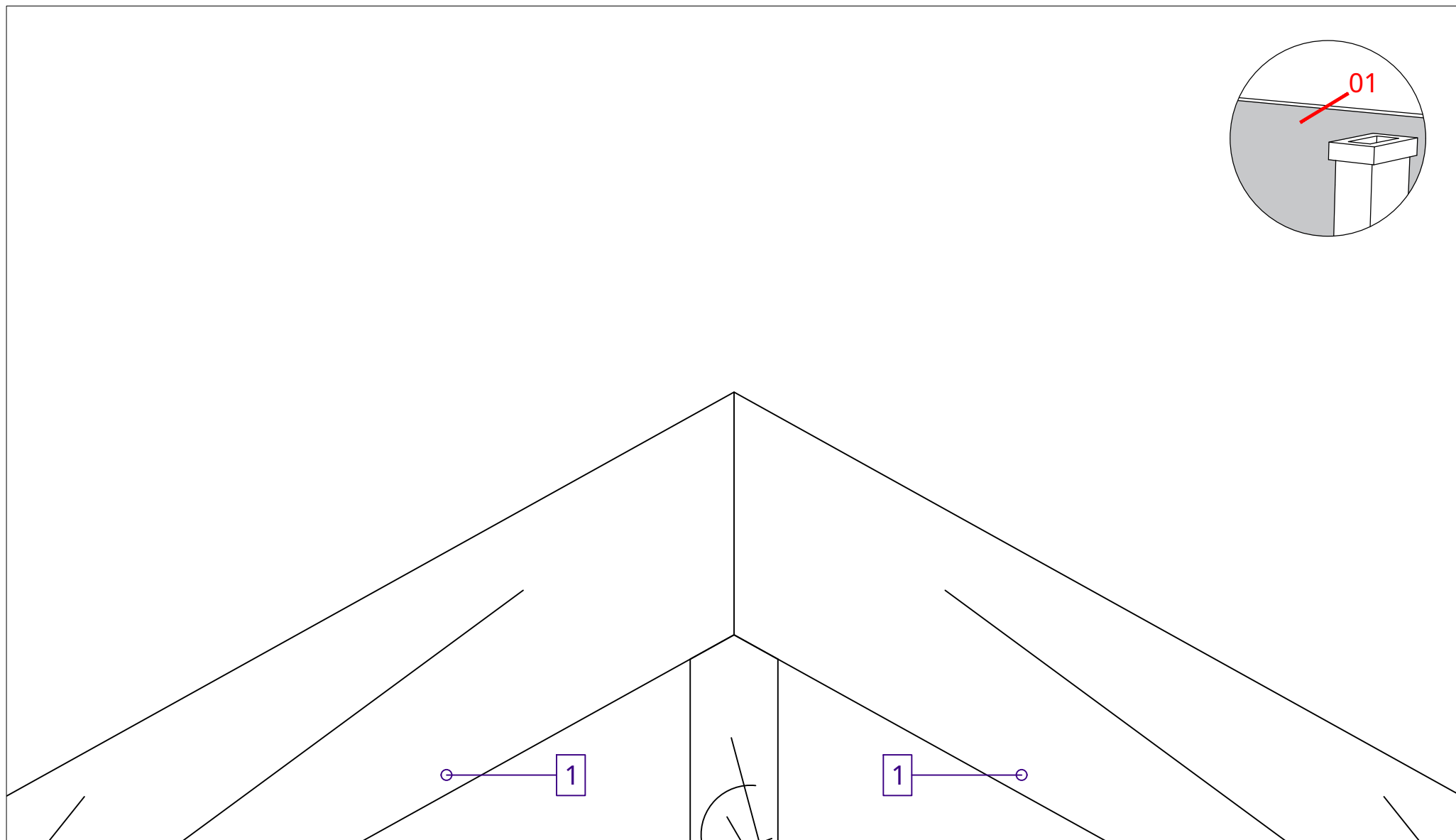
De schroef is gekoppeld aan een verzinkte stalen ring van 1,25 mm dik, met een uitwendige Ø van 30 mm en een gat van Ø6,4 mm.

**2) Bevestiging van de PHONOTECH DK-spaanplaat aan een montageregel (RM) of startregel (RD):**

Schroef Ø4,8 mm x 50mm (lengte) in gehard staal behandeld met SUPERCOAT 2C, platte kop Ø12mm, karakteristieke weerstand PK tegen scheuren in een houten steun  $\geq 150$  daN (voor een steundikte van 18 mm, volgens standaard NF P 30-310).

Voorbeeld: ETANCO EVF-schroef

**3) Voor een verbetering of advies over de akoestiek van uw woning kunt u contact opnemen met onze afdeling "studies".**



**1. Draagstructuur (frame) van het dak**

2. P5 gegroefde/tongspaanplaat, plaatsing met wisselvoegen

3. PHONOTECH RD startregel (in de richting van de helling)

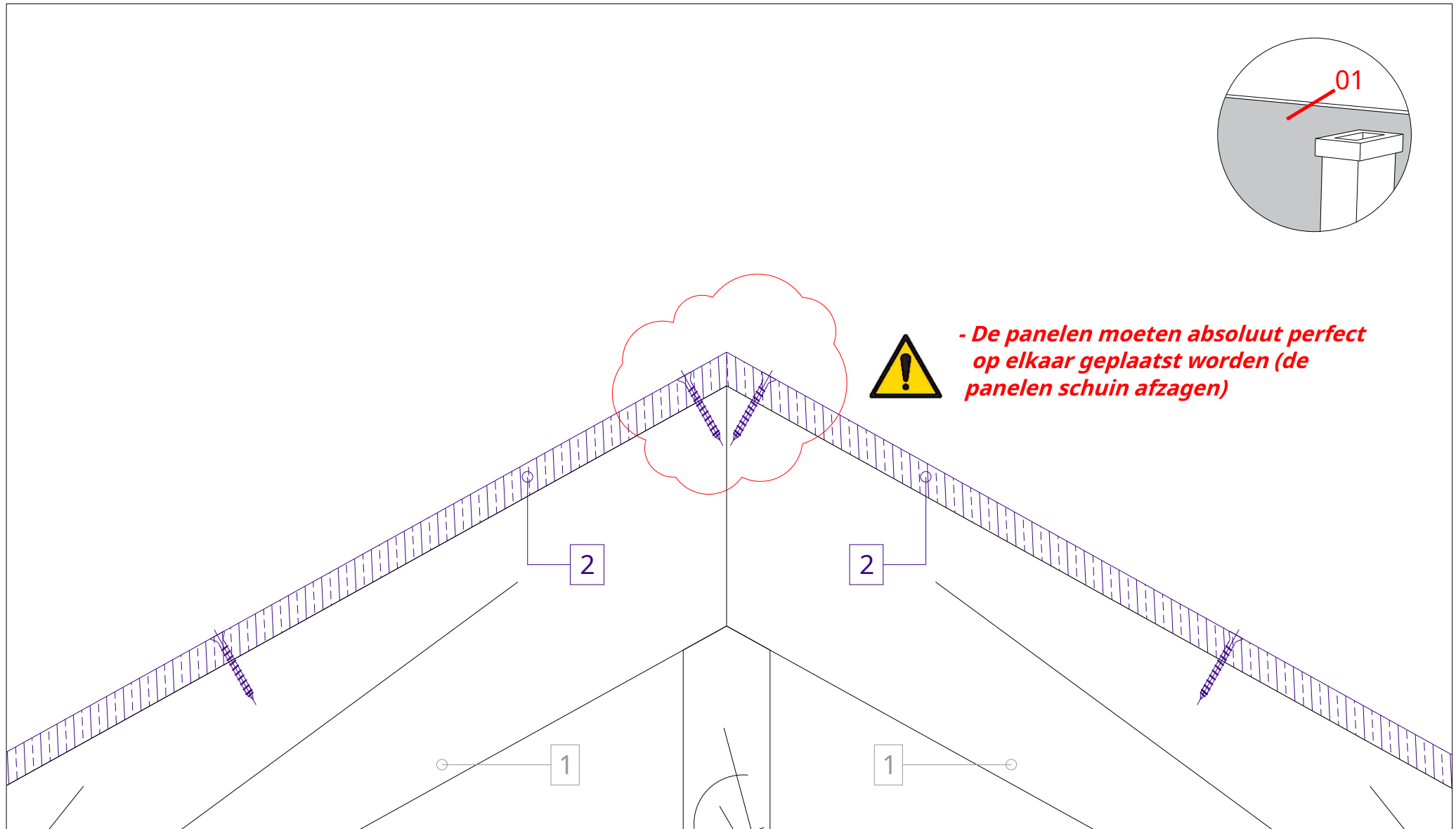
4. PHONOTECH DK akoestische panelen (600 x 1200 mm)

5. Membraan onder het dak

6. Tegenlatten bij de verbindingen van PHONOTECH DK-panelen  
(elke 600 mm)

7. Latten

8. Dakbedekking

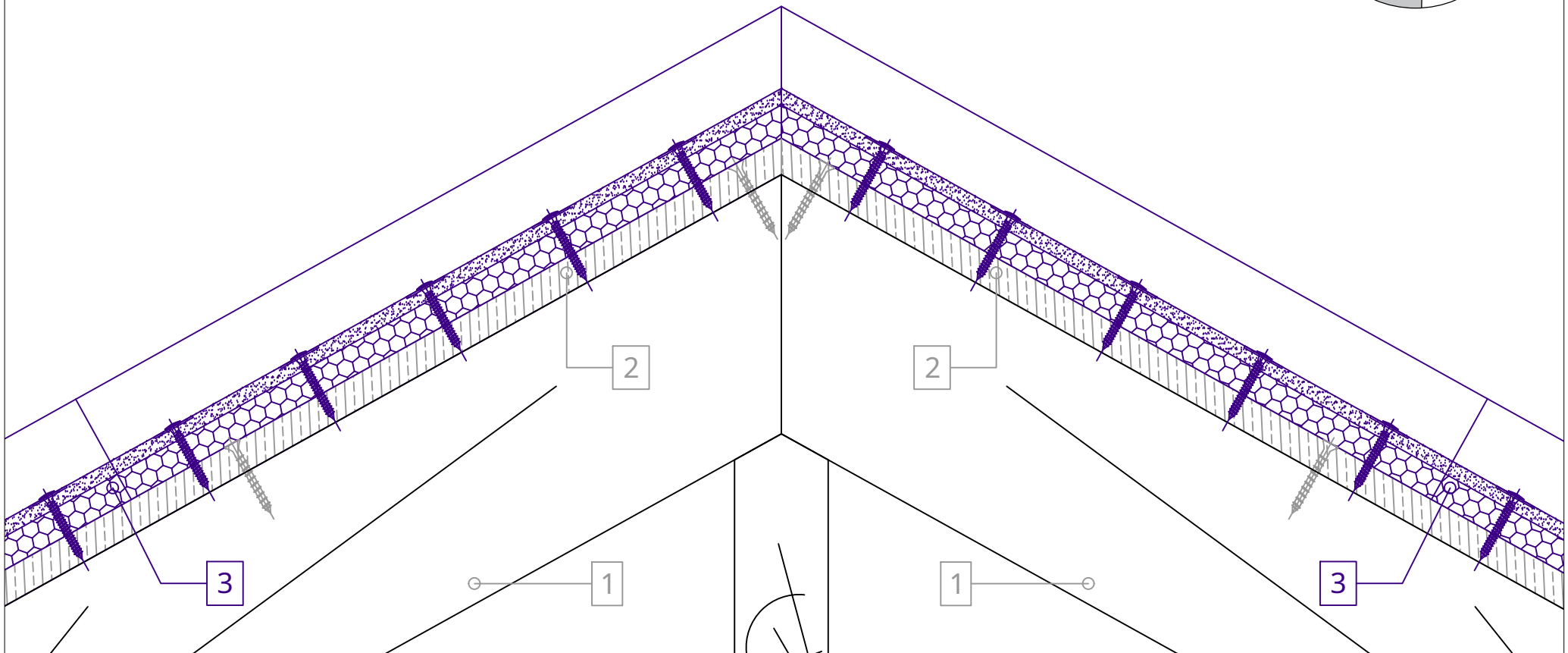
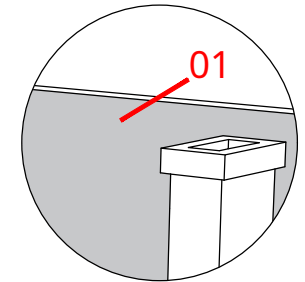


- 1. Draagstructuur (frame) van het dak
- 2. P5 gegroefde/tongspaanplaat, plaatsing met wisselvoegen
- 3. PHONOTECH RD startregel (in de richting van de helling)
- 4. PHONOTECH DK akoestische panelen (600 x 1200 mm)

- 5. Membraan onder het dak
- 6. Tegenlatten bij de verbindingen van PHONOTECH DK-panelen (elke 600 mm)
- 7. Latten
- 8. Dakbedekking



- Druk de matras samen om hem strakker te maken
- De laatste regel is: op maat knippen
- De linialen zijn schuin afgesneden voor een perfecte aansluiting

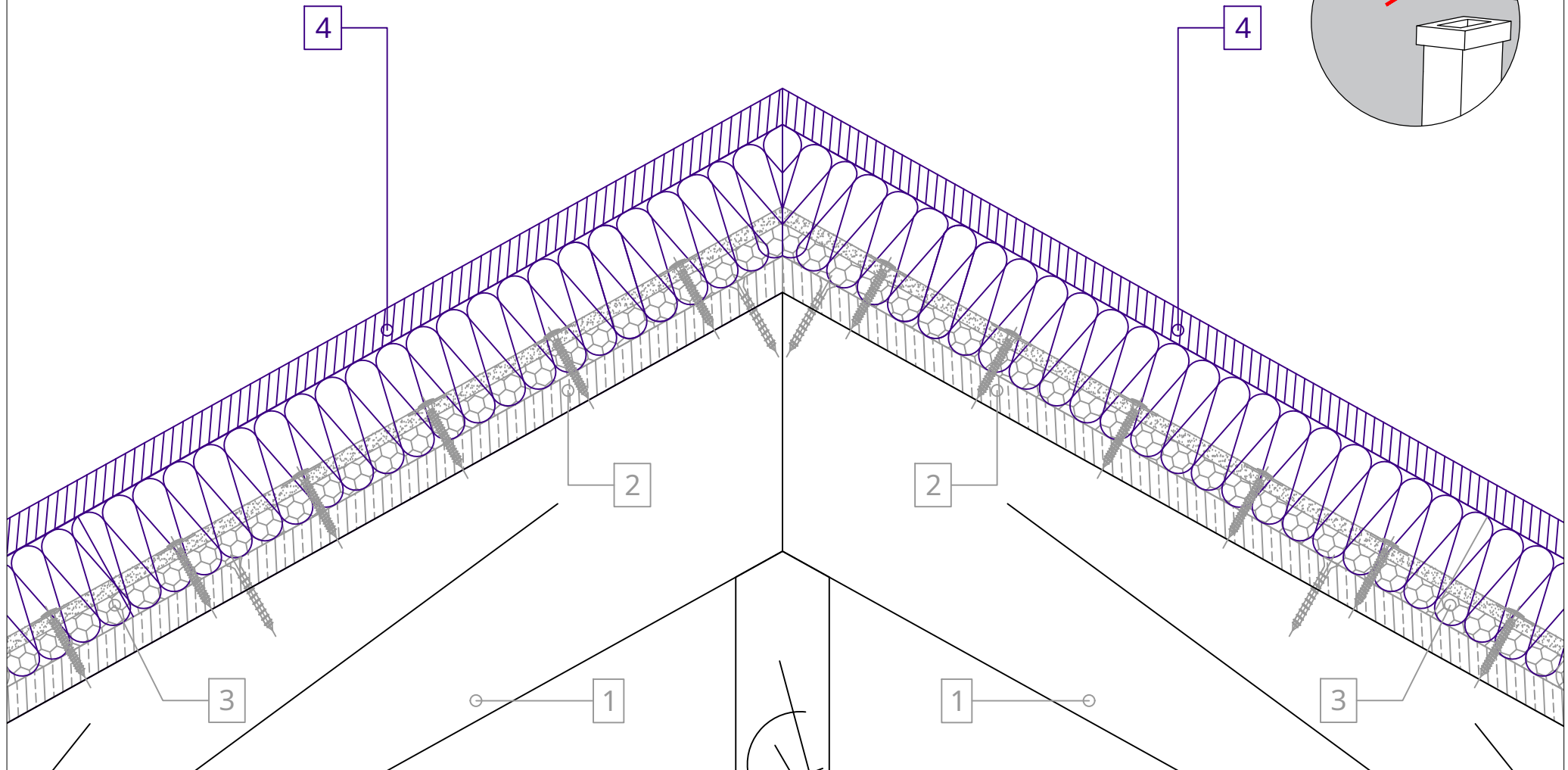
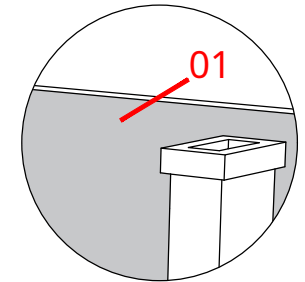


1. Draagstructuur (frame) van het dak
2. P5 gegroefde/tongspaanplaat, plaatsing met wisselvoegen
3. PHONOTECH RD startregel (in de richting van de helling)
4. PHONOTECH DK akoestische panelen (600 x 1200 mm)

5. Membraan onder het dak
6. Tegenlatten bij de verbindingen van PHONOTECH DK-panelen (elke 600 mm)
7. Latten
8. Dakbedekking

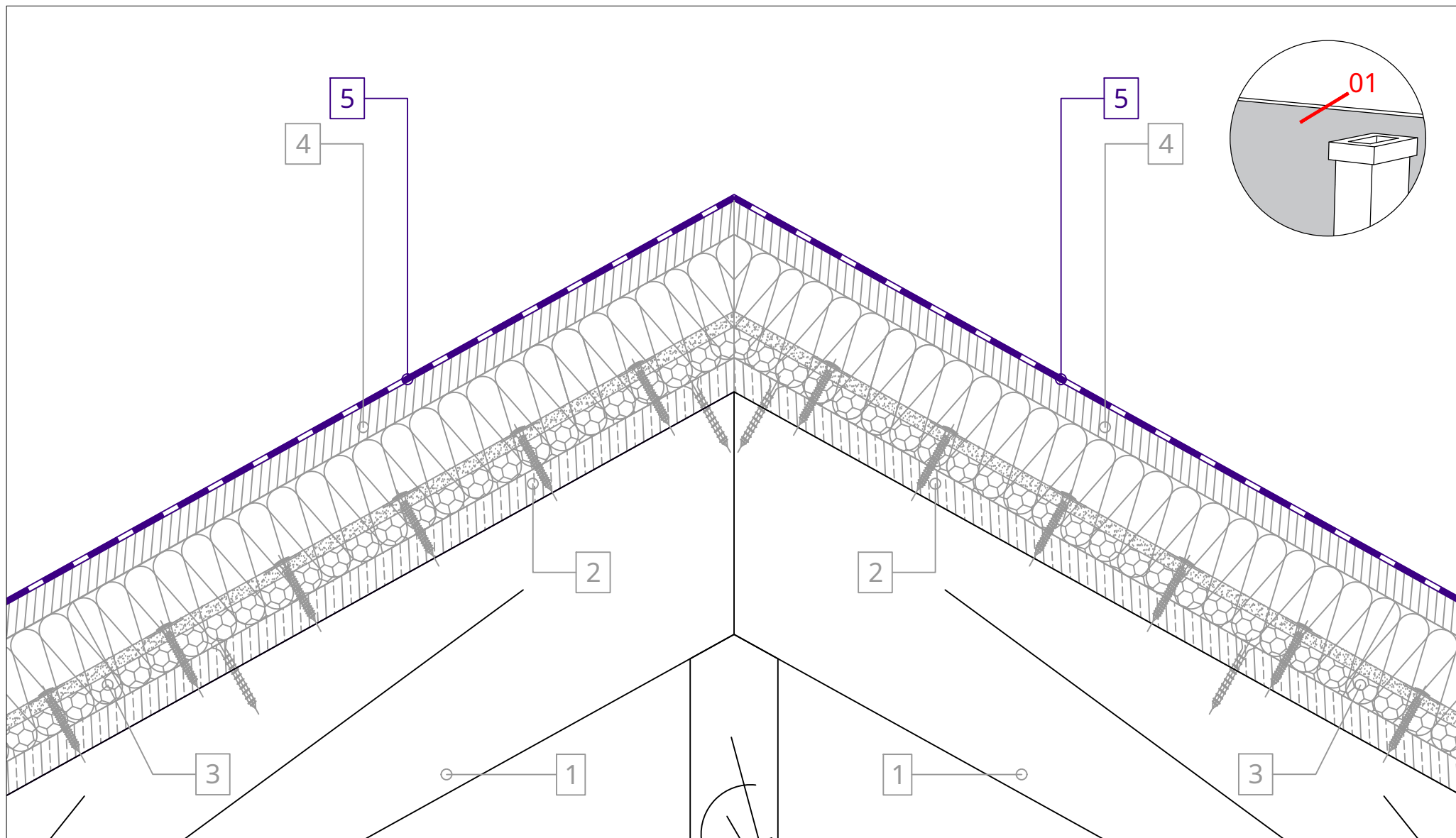


- Druk de matras samen om hem strakker te maken
- De panelen zijn schuin gezaagd voor een perfecte aansluiting



- 1. Draagstructuur (frame) van het dak
- 2. P5 gegroefde/tongspanplaat, plaatsing met wisselvoegen
- 3. PHONOTECH RD startregel (in de richting van de helling)
- 4. PHONOTECH DK akoestische panelen (600 x 1200 mm)

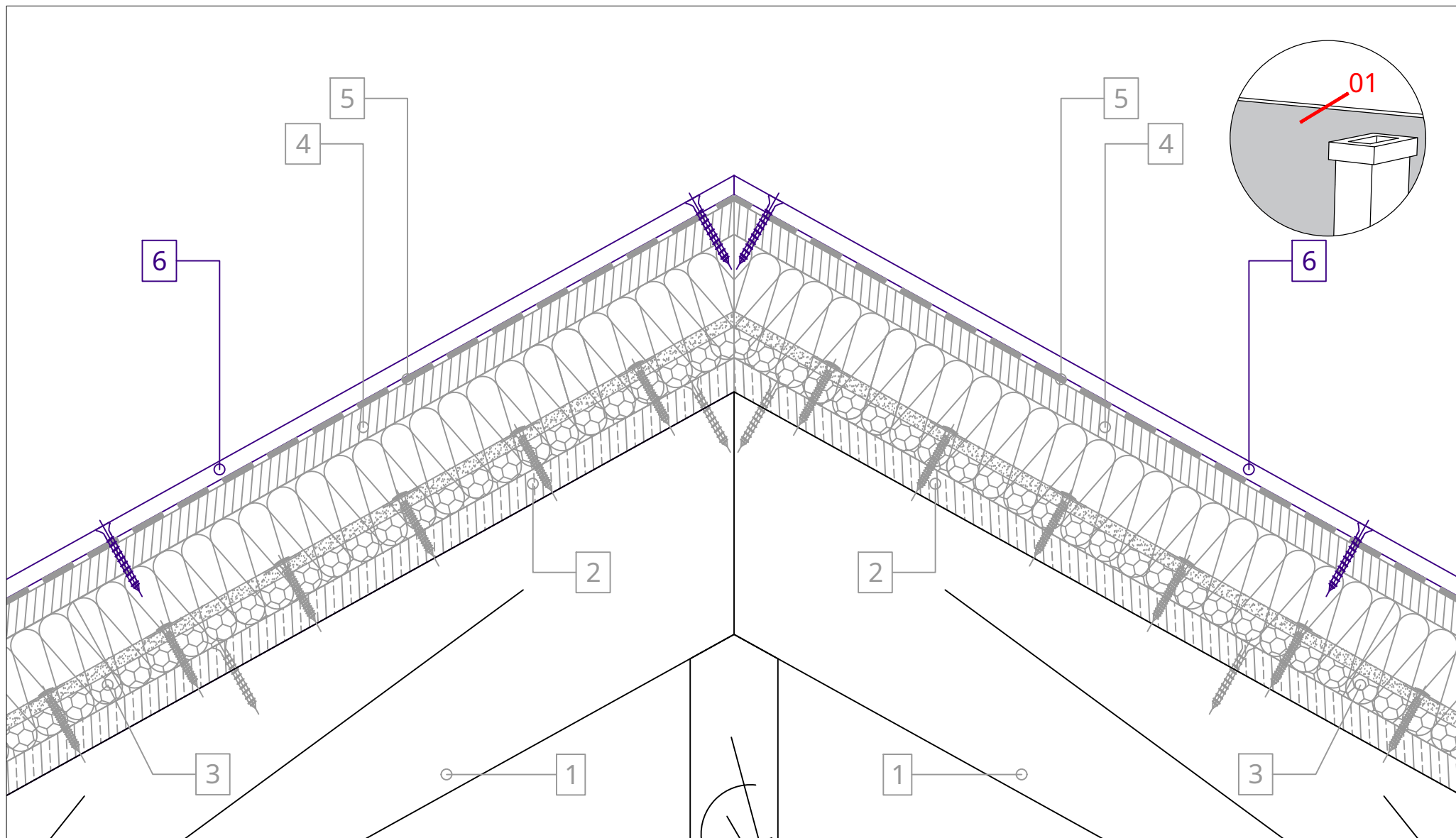
- 5. Membraan onder het dak
- 6. Tegenlatten bij de verbindingen van PHONOTECH DK-panelen (elke 600 mm)
- 7. Latten
- 8. Dakbedekking



- 1. Draagstructuur (frame) van het dak
- 2. P5 gegroefde/tongspanplaat, plaatsing met wisselvoegen
- 3. PHONOTECH RD startregel (in de richting van de helling)
- 4. PHONOTECH DK akoestische panelen (600 x 1200 mm)

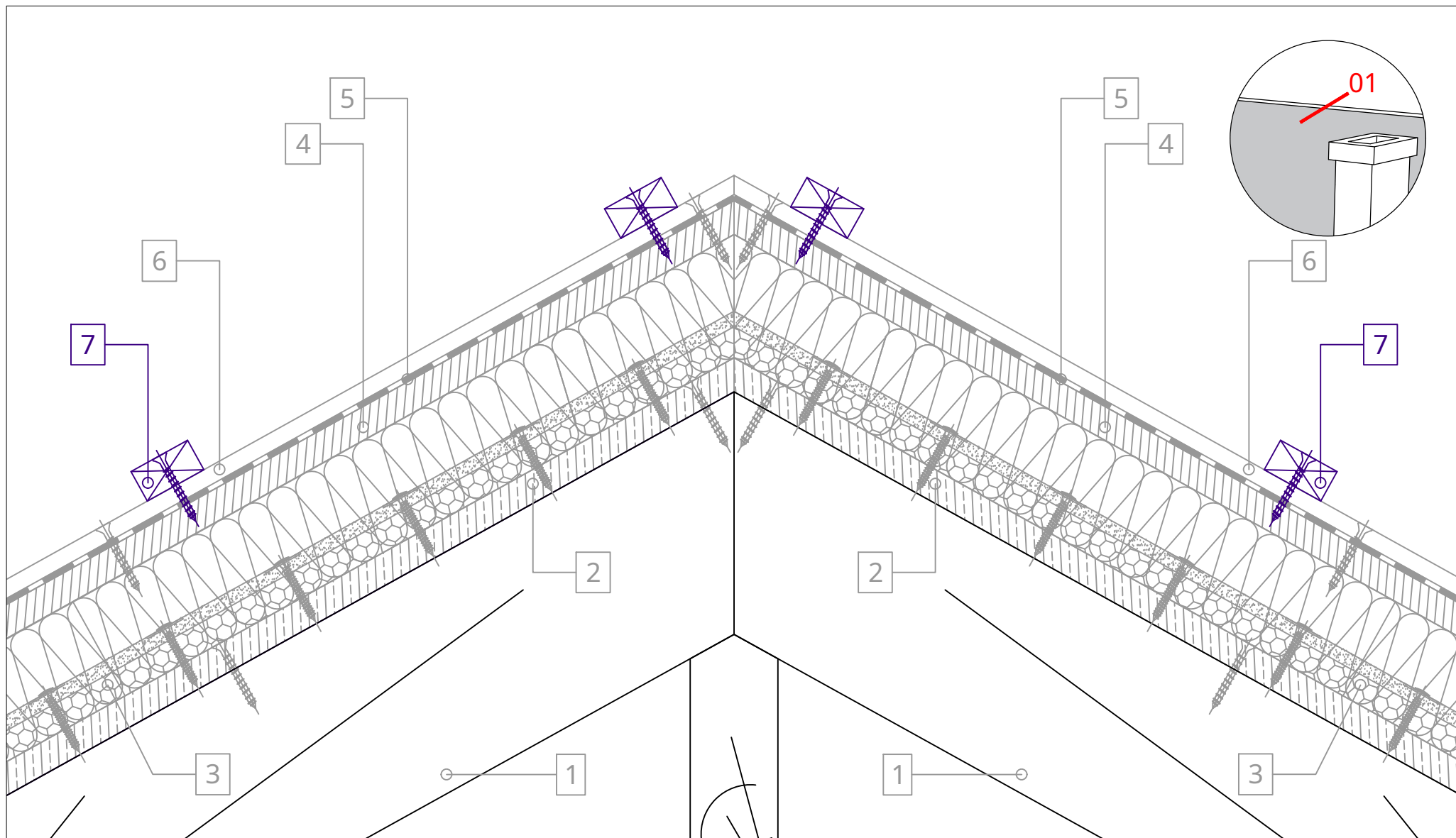
- 5. Membraan onder het dak
- 6. Tegenlatten bij de verbindingen van PHONOTECH DK-panelen (elke 600 mm)
- 7. Latten
- 8. Dakbedekking





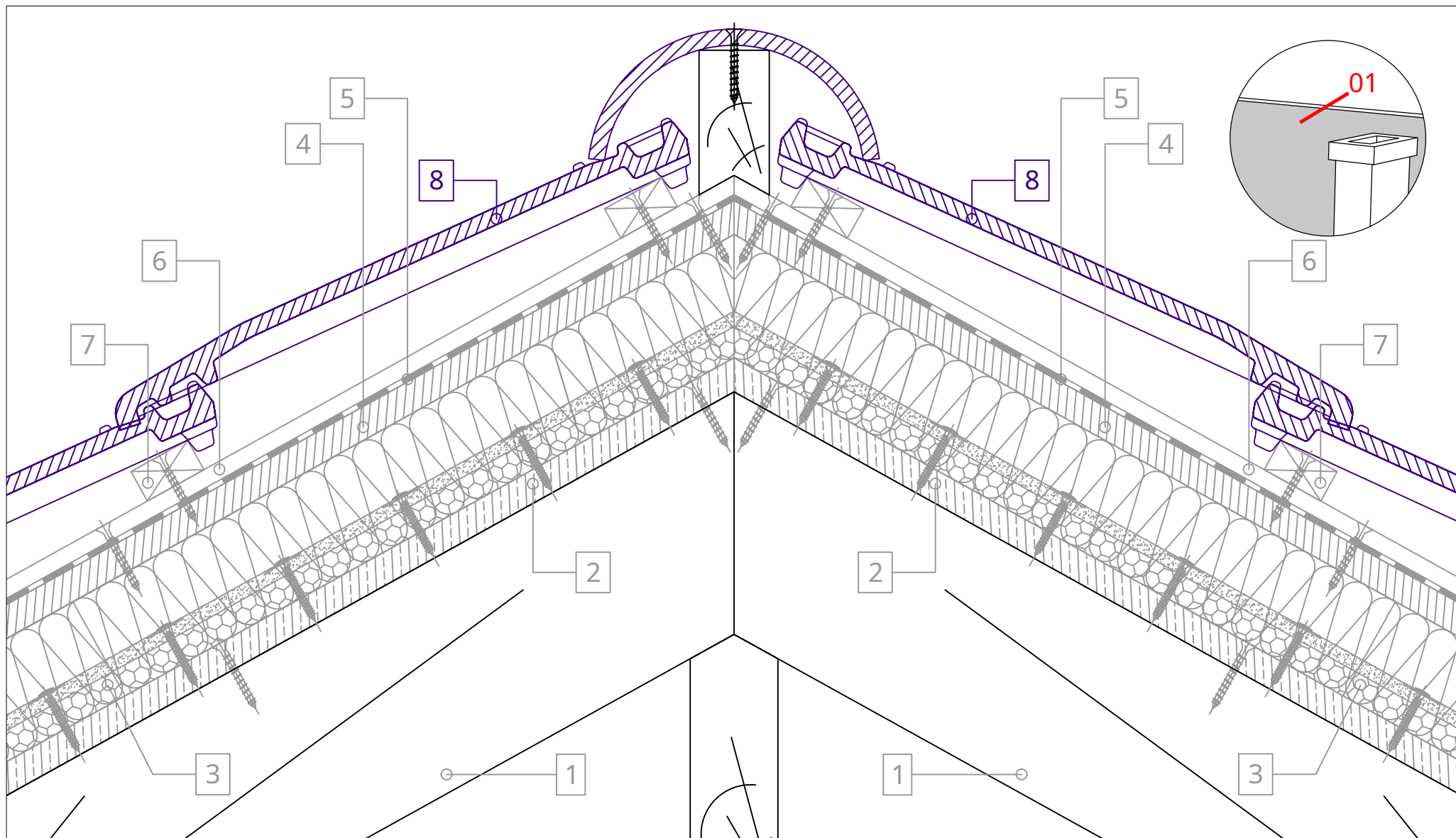
- 1. Draagstructuur (frame) van het dak
- 2. P5 gegroefde/tongspaanplaat, plaatsing met wisselvoegen
- 3. PHONOTECH RD startregel (in de richting van de helling)
- 4. PHONOTECH DK akoestische panelen (600 x 1200 mm)

- 5. Membraan onder het dak
- 6. Tegenlatten bij de verbindingen van PHONOTECH DK-panelen (elke 600 mm)
- 7. Latten
- 8. Dakbedekking



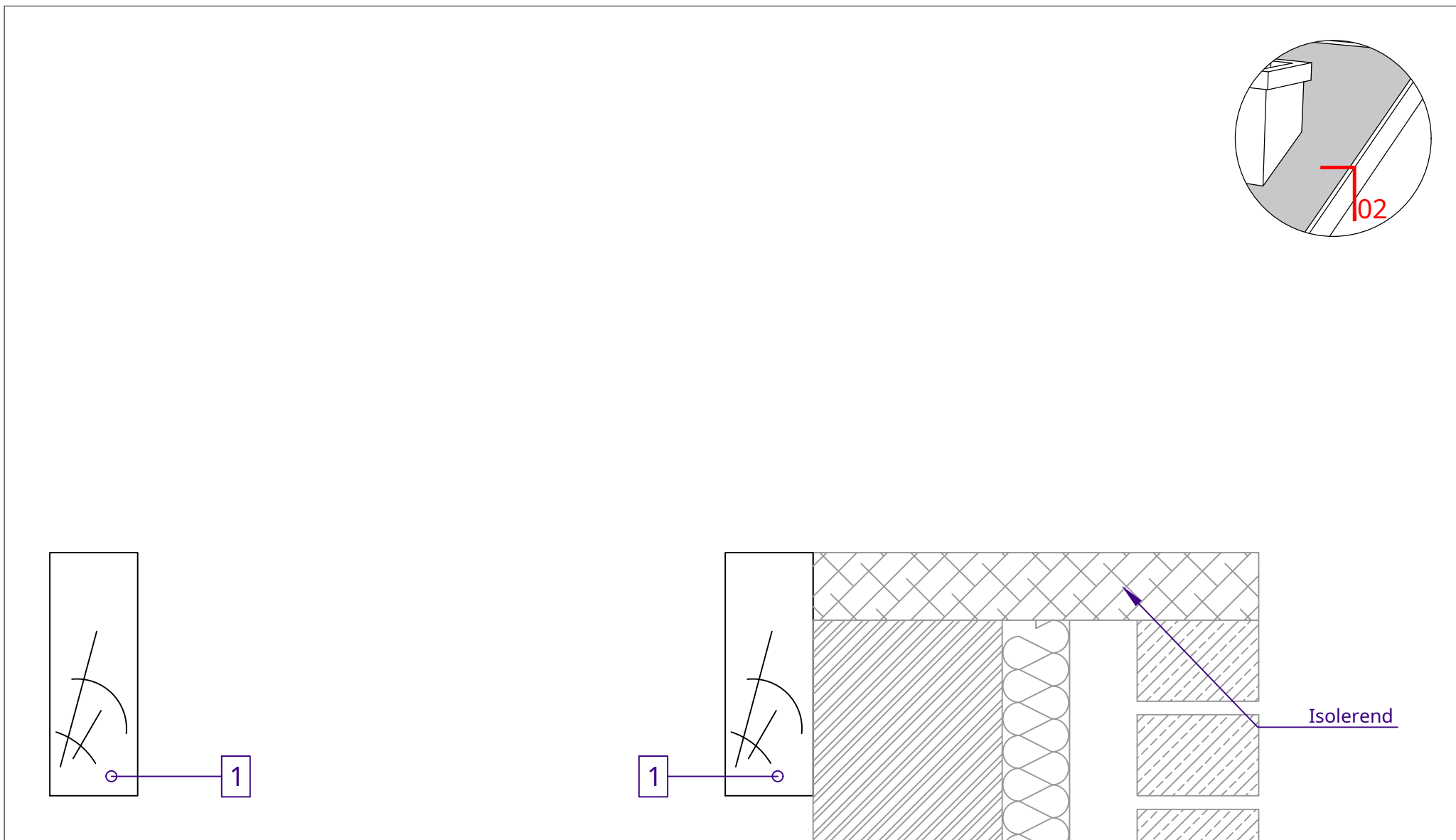
- 1. Draagstructuur (frame) van het dak
- 2. P5 gegroefde/tongspaanplaat, plaatsing met wisselvoegen
- 3. PHONOTECH RD startregel (in de richting van de helling)
- 4. PHONOTECH DK akoestische panelen (600 x 1200 mm)

- 5. Membraan onder het dak
- 6. Tegenlatten bij de verbindingen van PHONOTECH DK-panelen (elke 600 mm)
- 7. Latten
- 8. Dakbedekking



- 1. Draagstructuur (frame) van het dak
- 2. P5 gegroefde/tongspaanplaat, plaatsing met wisselvoegen
- 3. PHONOTECH RD startregel (in de richting van de helling)
- 4. PHONOTECH DK akoestische panelen (600 x 1200 mm)

- 5. Membraan onder het dak
- 6. Tegenlatten bij de verbindingen van PHONOTECH DK-panelen (elke 600 mm)
- 7. Latten
- 8. Dakbedekking



1. Draagstructuur (frame) van het dak

2. P5 gegroefde/tongspaanplaat, plaatsing met wisselvoegen

3. PHONOTECH RD startregel (in de richting van de helling)

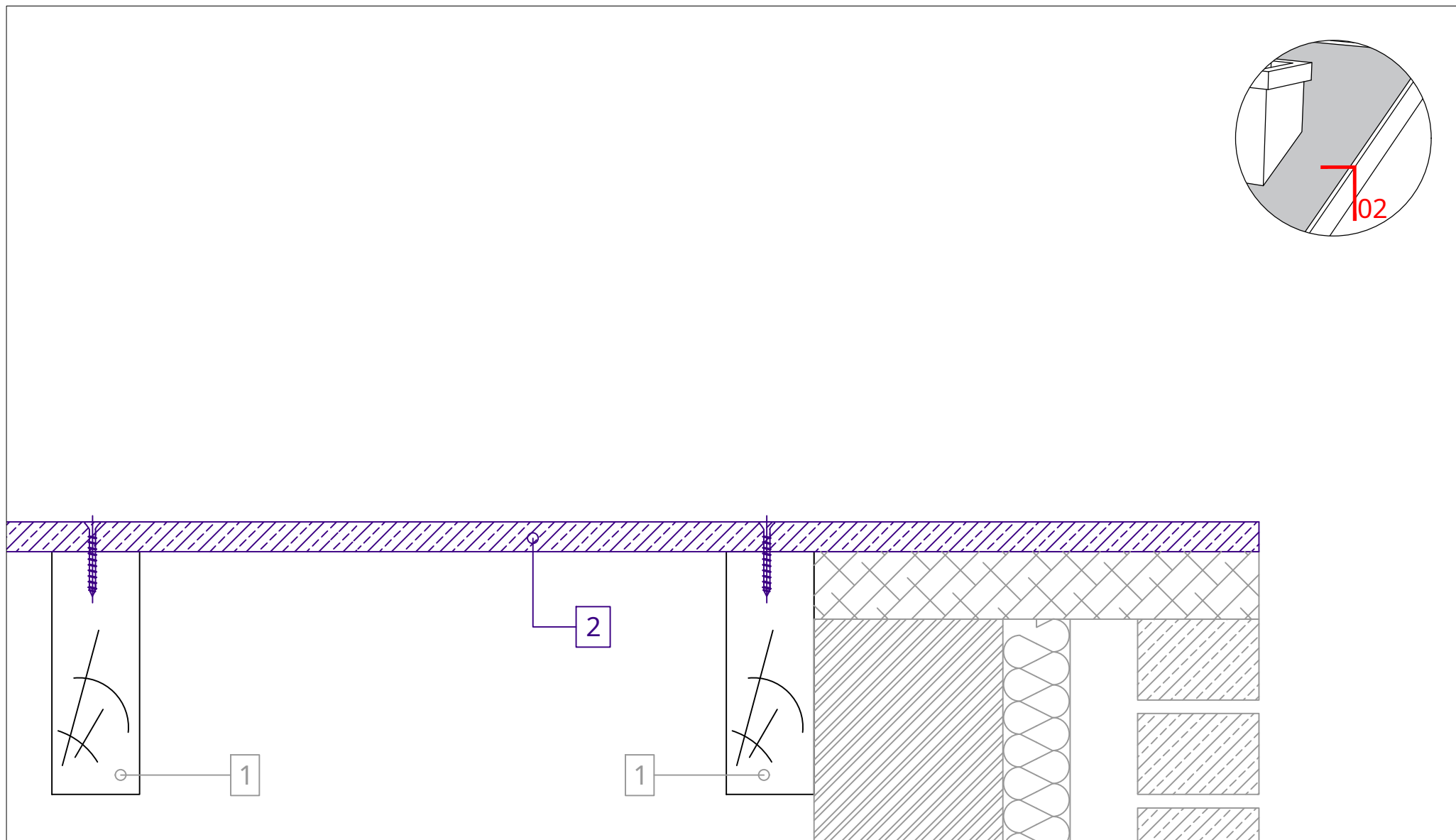
4. PHONOTECH DK akoestische panelen (600 x 1200 mm)

5. Membraan onder het dak

6. Tegenlatten bij de verbindingen van PHONOTECH DK-panelen  
(elke 600 mm)

7. Latten

8. Dakbedekking

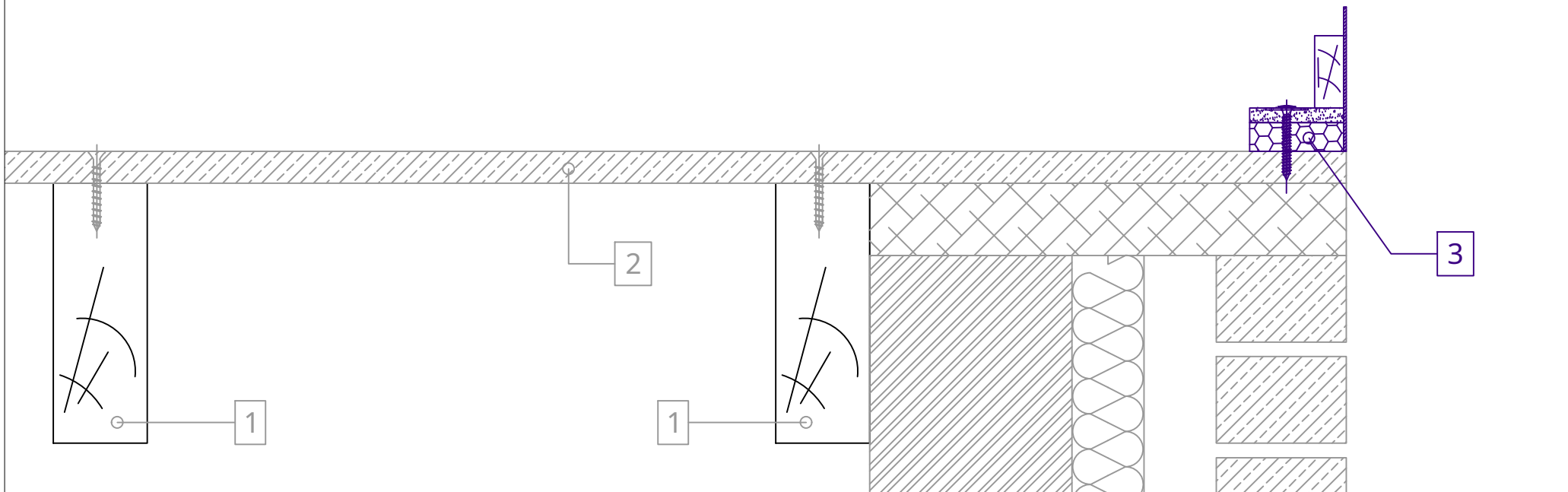
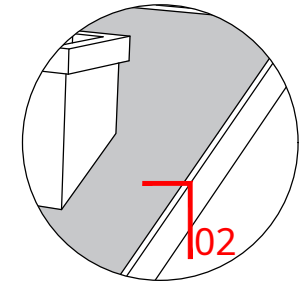


- 1. Draagstructuur (frame) van het dak
- 2. P5 gegroefde/tongspaanplaat, plaatsing met wisselvoegen
- 3. PHONOTECH RD startregel (in de richting van de helling)
- 4. PHONOTECH DK akoestische panelen (600 x 1200 mm)

- 5. Membraan onder het dak
- 6. Tegenlatten bij de verbindingen van PHONOTECH DK-panelen (elke 600 mm)
- 7. Latten
- 8. Dakbedekking



- Druk de matras samen om hem strakker te maken
- De laatste regel is: op maat knippen

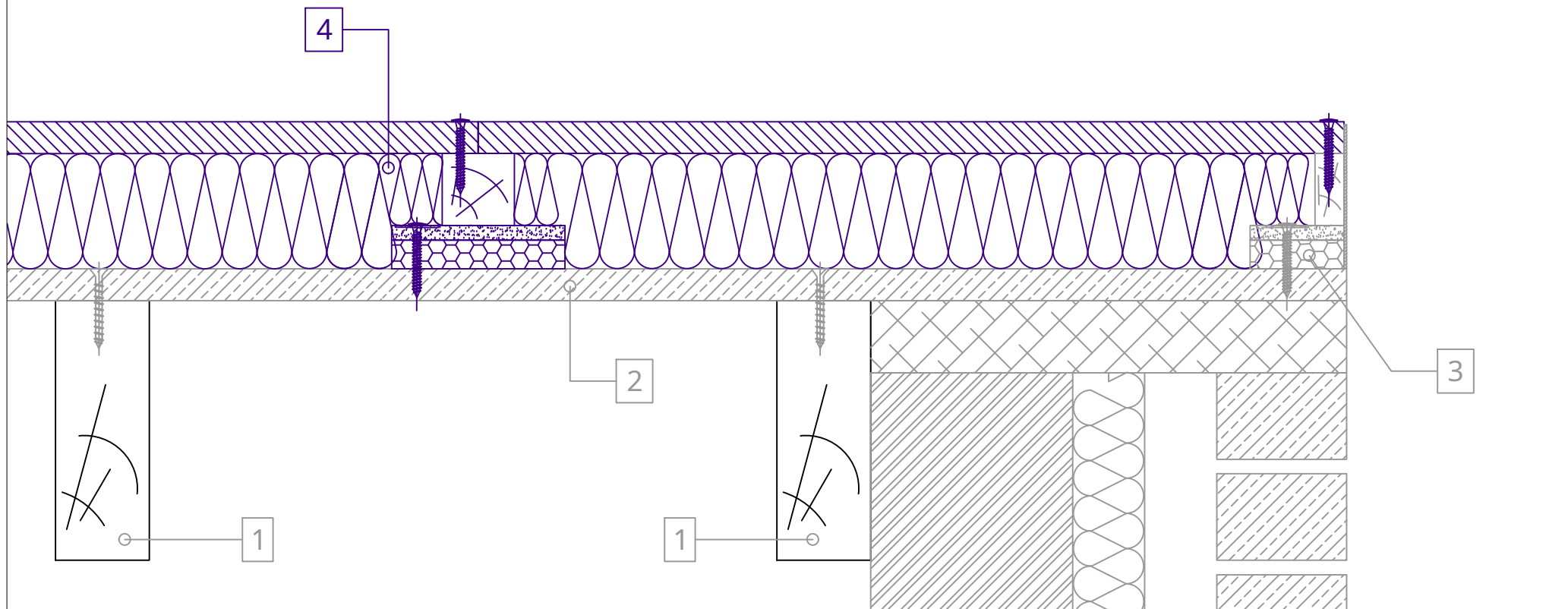
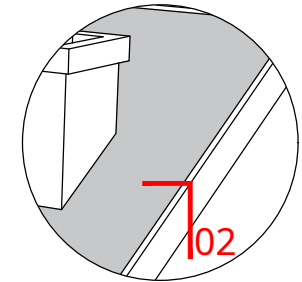


1. Draagstructuur (frame) van het dak
2. P5 gegroefde/tongspaanplaat, plaatsing met wisselvoegen
3. PHONOTECH RD startregel (in de richting van de helling)
4. PHONOTECH DK akoestische panelen (600 x 1200 mm)

5. Membraan onder het dak
6. Tegenlatten bij de verbindingen van PHONOTECH DK-panelen (elke 600 mm)
7. Latten
8. Dakbedekking

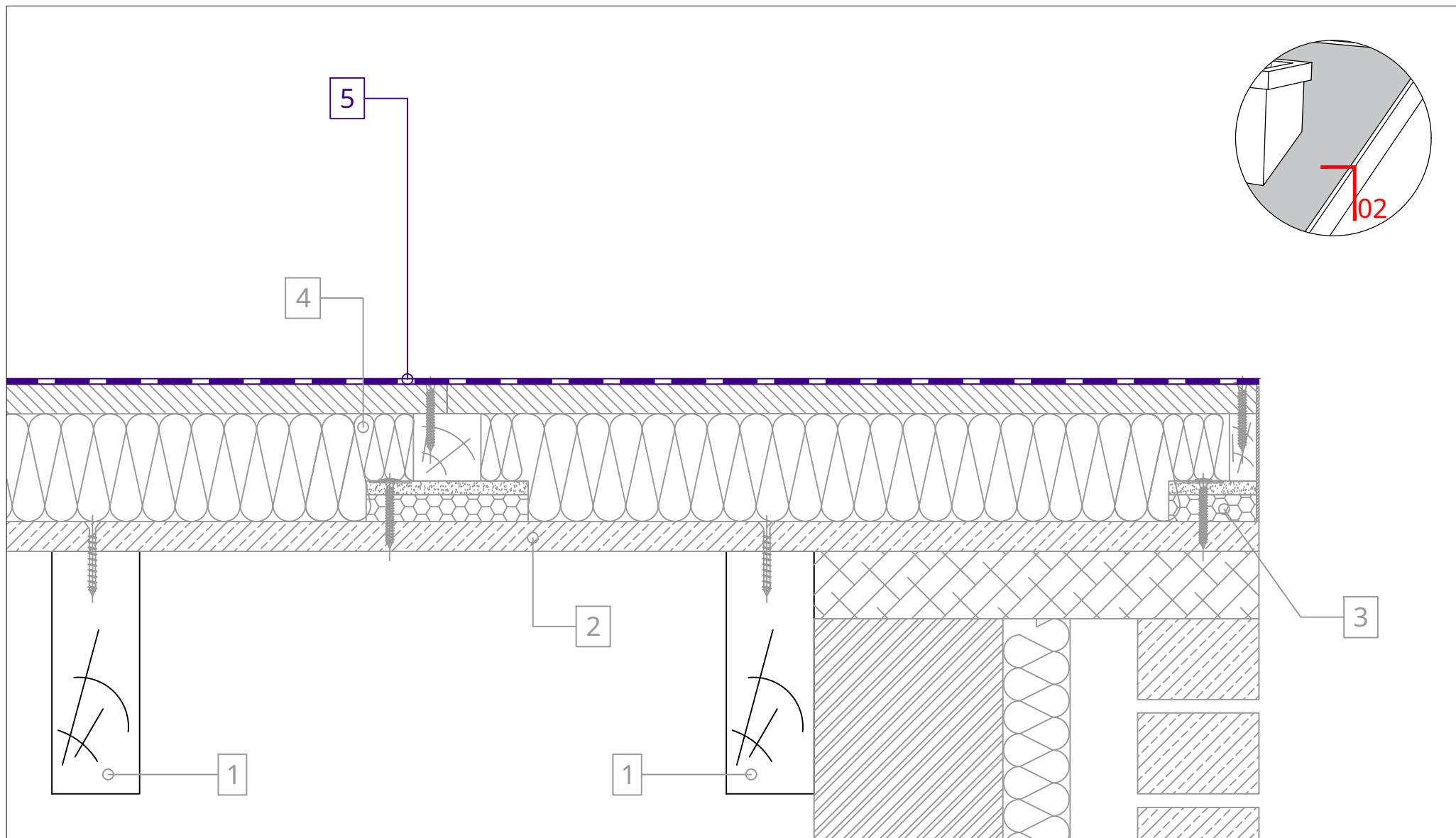


- Druk de matras samen om hem strakker te maken



1. Draagstructuur (frame) van het dak
2. P5 gegroefde/tongspaanplaat, plaatsing met wisselvoegen
3. PHONOTECH RD startregel (in de richting van de helling)
4. PHONOTECH DK akoestische panelen (600 x 1200 mm)

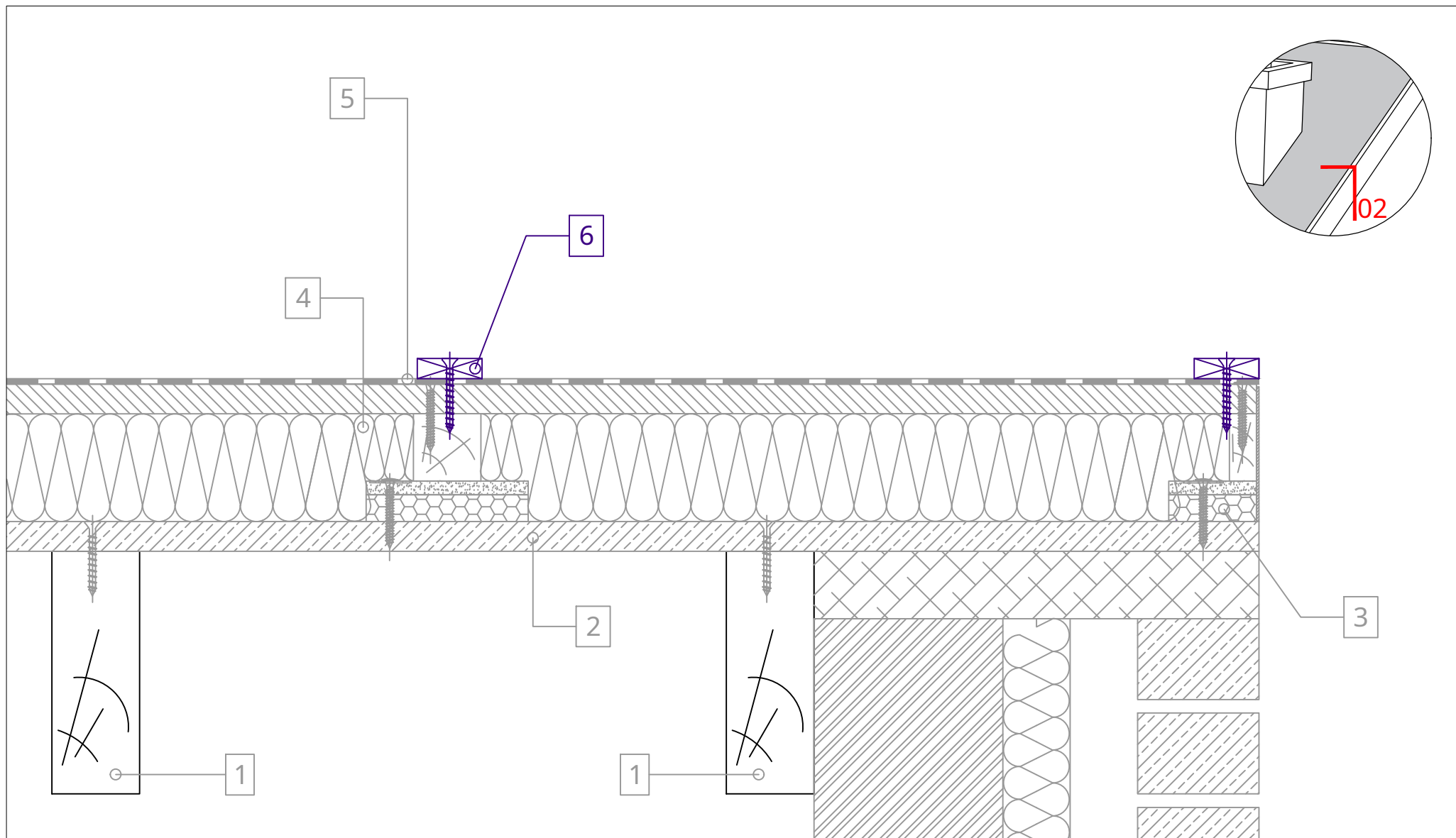
5. Membraan onder het dak
6. Tegenlatten bij de verbindingen van PHONOTECH DK-panelen (elke 600 mm)
7. Latten
8. Dakbedekking



- 1. Draagstructuur (frame) van het dak
- 2. P5 gegroefde/tongspaanplaat, plaatsing met wisselvoegen
- 3. PHONOTECH RD startregel (in de richting van de helling)
- 4. PHONOTECH DK akoestische panelen (600 x 1200 mm)

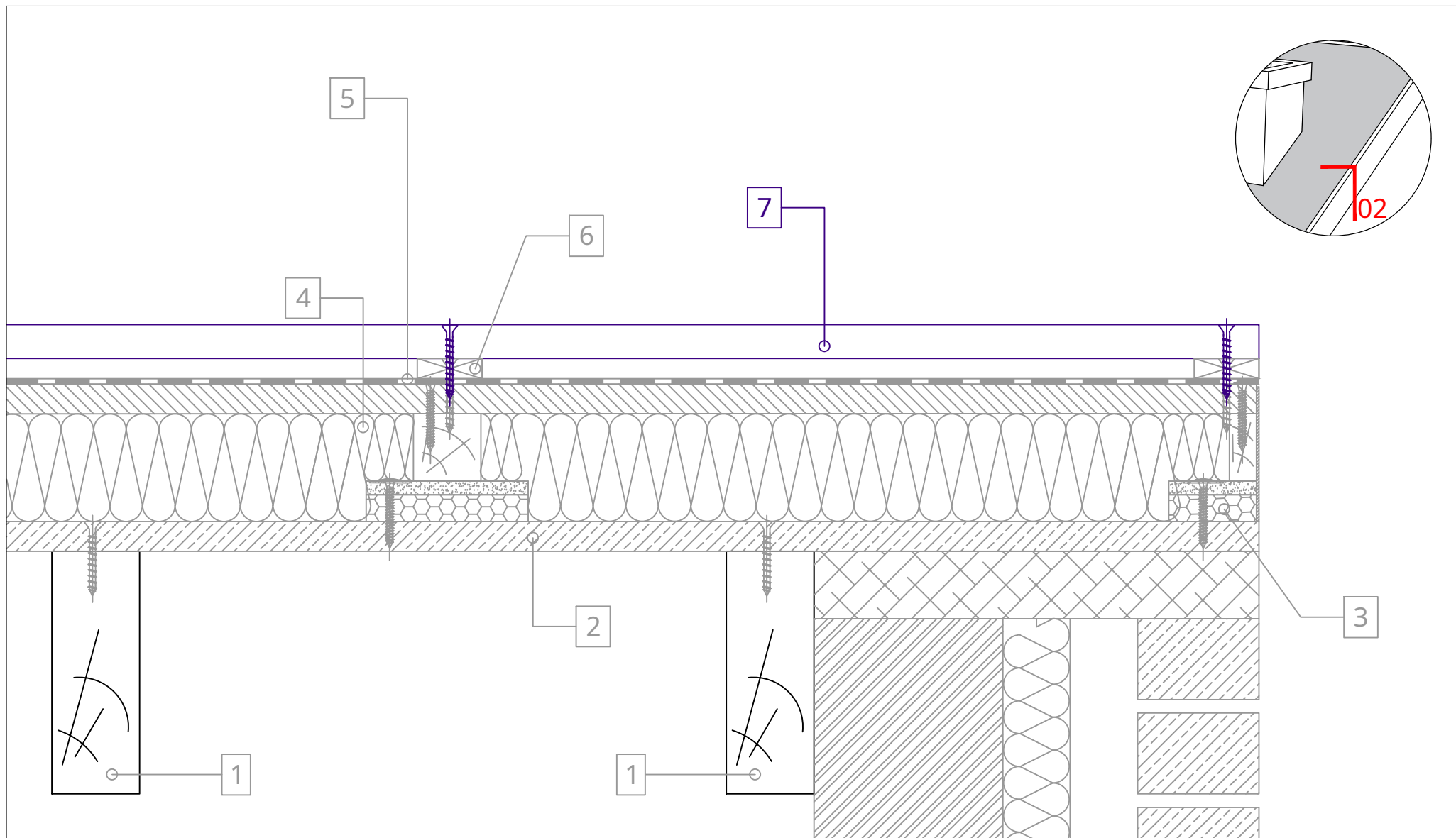
- 5. Membraan onder het dak
- 6. Tegenlatten bij de verbindingen van PHONOTECH DK-panelen (elke 600 mm)
- 7. Latten
- 8. Dakbedekking





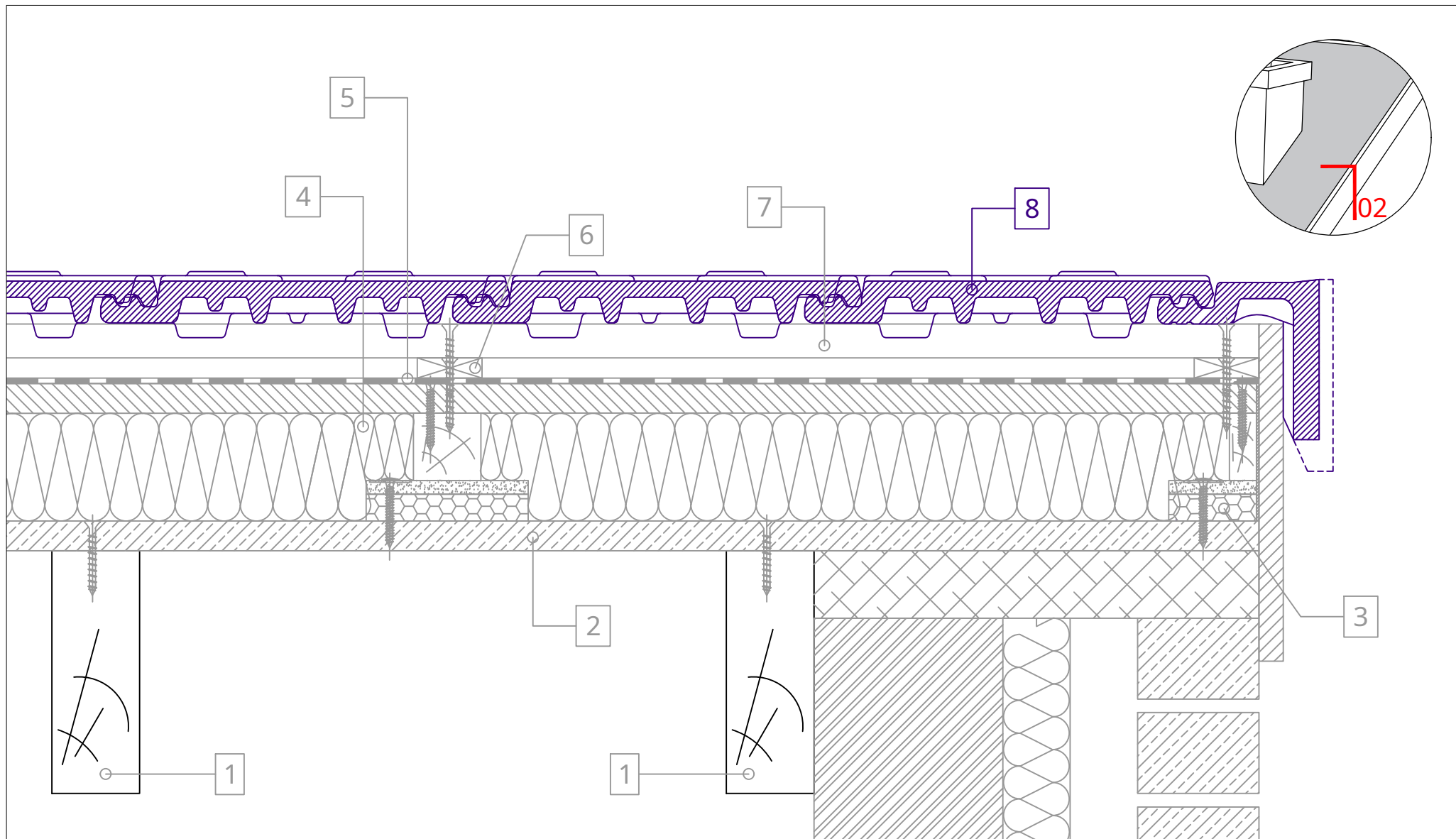
- 1. Draagstructuur (frame) van het dak
- 2. P5 gegroefde/tongspaanplaat, plaatsing met wisselvoegen
- 3. PHONOTECH RD startregel (in de richting van de helling)
- 4. PHONOTECH DK akoestische panelen (600 x 1200 mm)

- 5. Membraan onder het dak
- 6. Tegenlatten bij de verbindingen van PHONOTECH DK-panelen (elke 600 mm)
- 7. Latten
- 8. Dakbedekking



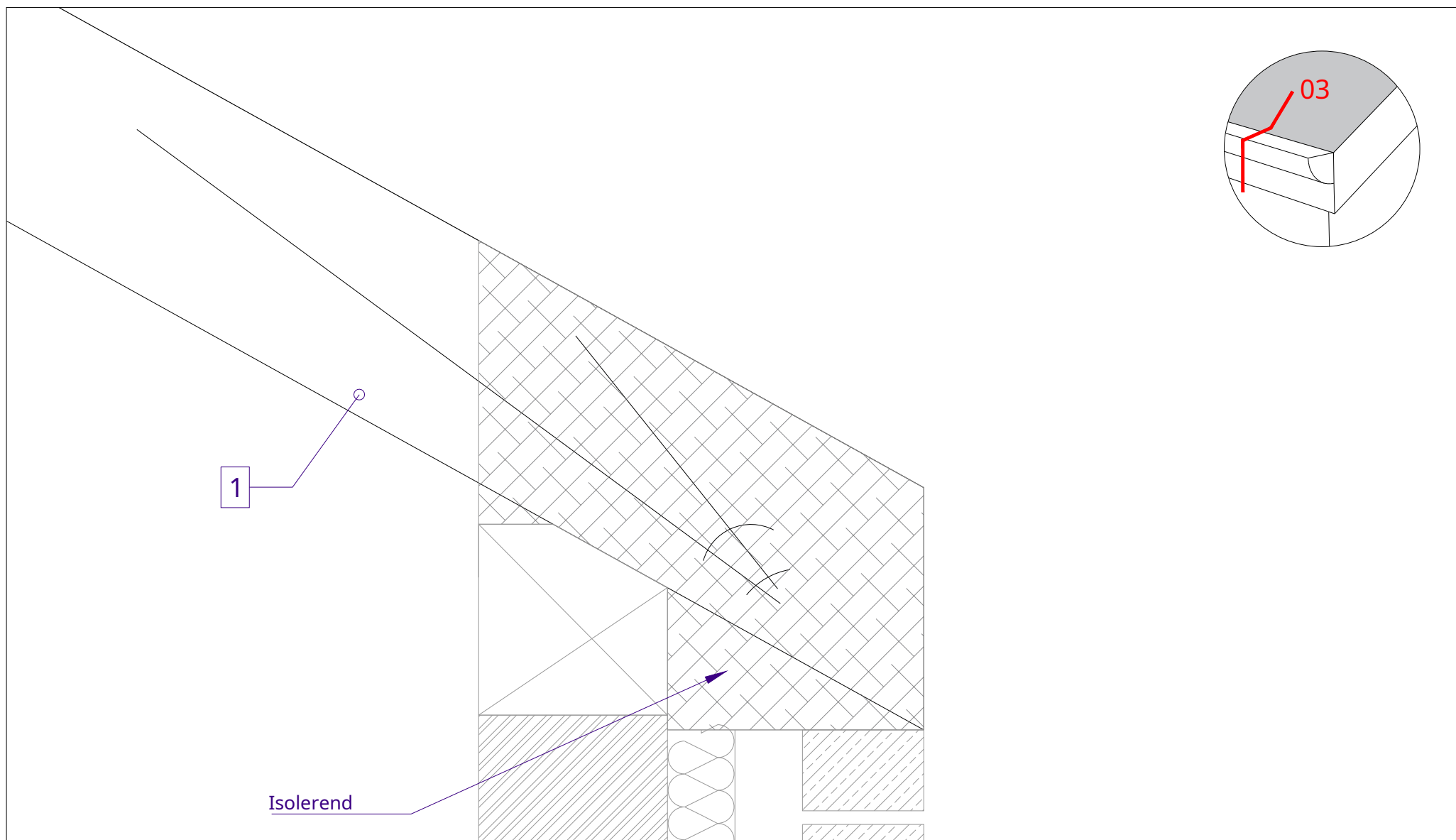
1. Draagstructuur (frame) van het dak
2. P5 gegroefde/tongspaanplaat, plaatsing met wisselvoegen
3. PHONOTECH RD startregel (in de richting van de helling)
4. PHONOTECH DK akoestische panelen (600 x 1200 mm)

5. Membraan onder het dak
6. Tegenlatten bij de verbindingen van PHONOTECH DK-panelen (elke 600 mm)
7. Latten
8. Dakbedekking



- 1. Draagstructuur (frame) van het dak
- 2. P5 gegroefde/tongspanplaat, plaatsing met wisselvoegen
- 3. PHONOTECH RD startregel (in de richting van de helling)
- 4. PHONOTECH DK akoestische panelen (600 x 1200 mm)

- 5. Membraan onder het dak
- 6. Tegenlatten bij de verbindingen van PHONOTECH DK-panelen (elke 600 mm)
- 7. Latten
- 8. Dakbedekking



1. Draagstructuur (frame) van het dak

2. P5 gegroefde/tongspaanplaat, plaatsing met wisselvoegen

3. PHONOTECH RD startregel (in de richting van de helling)

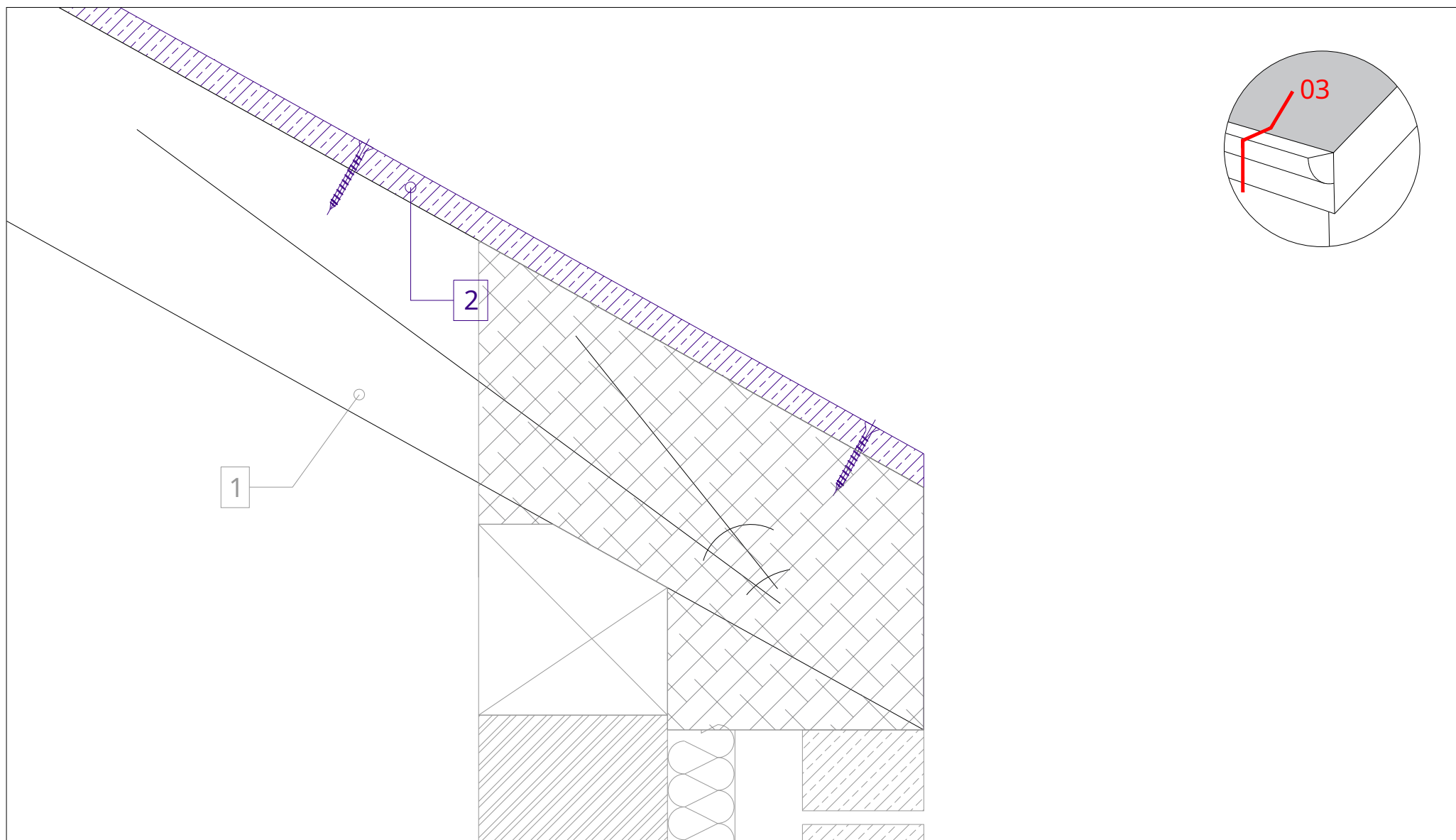
4. PHONOTECH DK akoestische panelen (600 x 1200 mm)

5. Membraan onder het dak

6. Tegenlatten bij de verbindingen van PHONOTECH DK-panelen  
(elke 600 mm)

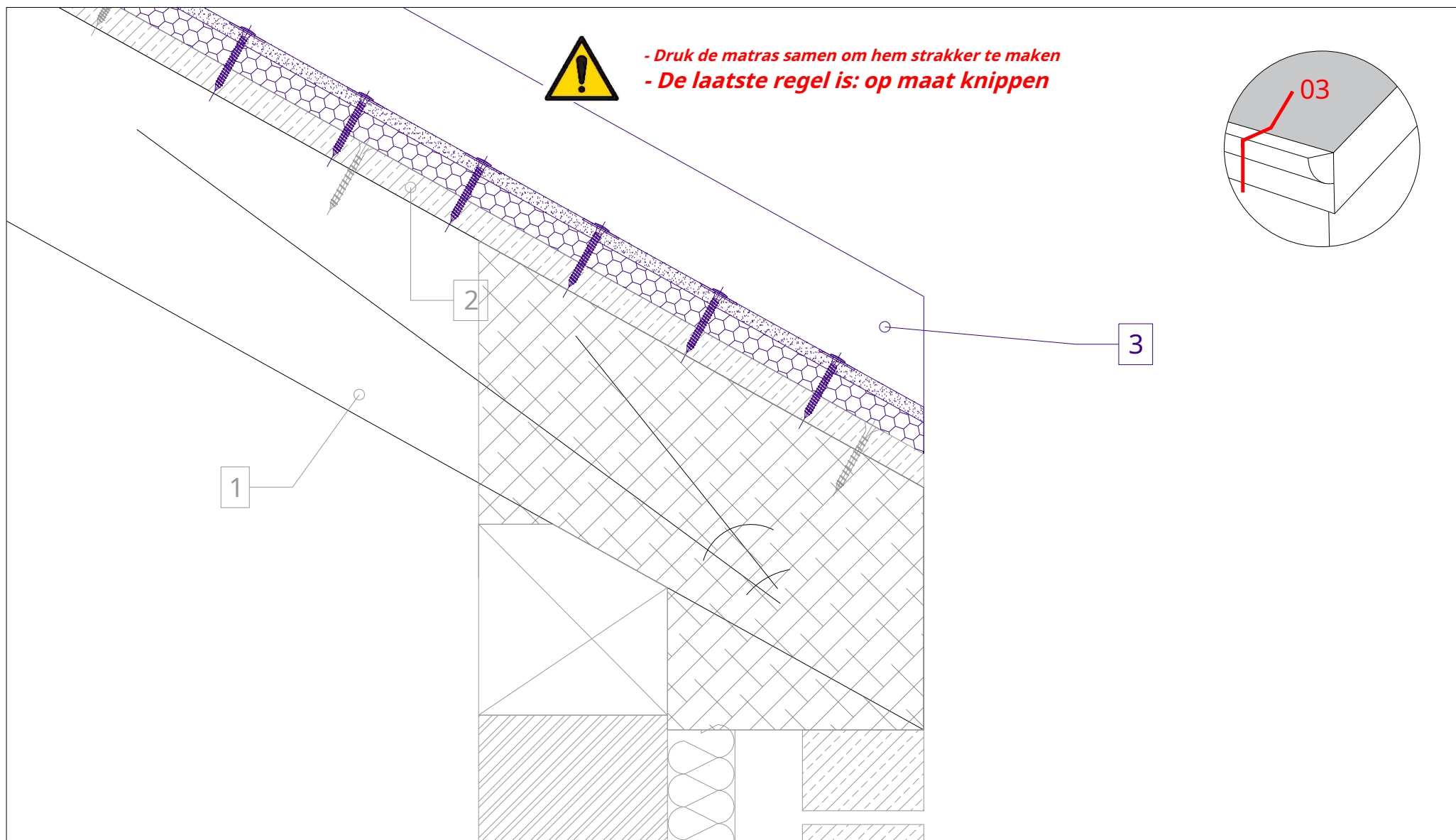
7. Latten

8. Dakbedekking



1. Draagstructuur (frame) van het dak
2. P5 gegroefde/tongspaanplaat, plaatsing met wisselvoegen
3. PHONOTECH RD startregel (in de richting van de helling)
4. PHONOTECH DK akoestische panelen (600 x 1200 mm)

5. Membraan onder het dak
6. Tegenlatten bij de verbindingen van PHONOTECH DK-panelen (elke 600 mm)
7. Latten
8. Dakbedekking

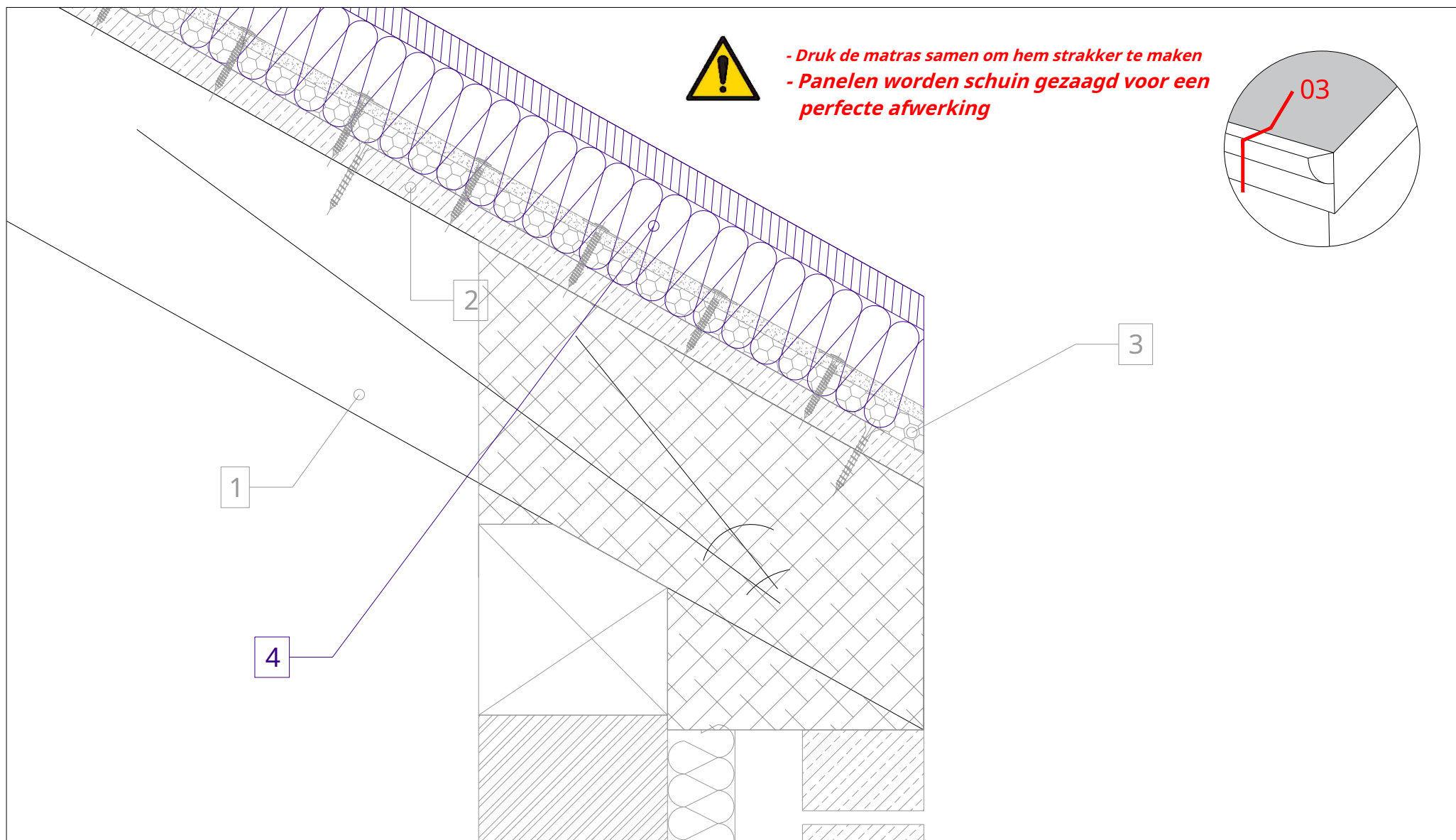
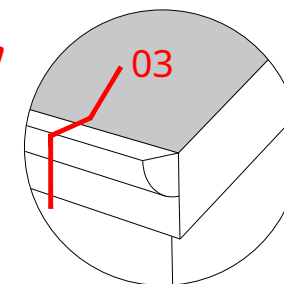


- 1. Draagstructuur (frame) van het dak
- 2. P5 gegroefde/tongspaanplaat, plaatsing met wisselvoegen
- 3. PHONOTECH RD startregel (in de richting van de helling)
- 4. PHONOTECH DK akoestische panelen (600 x 1200 mm)

- 5. Membraan onder het dak
- 6. Tegenlatten bij de verbindingen van PHONOTECH DK-panelen (elke 600 mm)
- 7. Latten
- 8. Dakbedekking

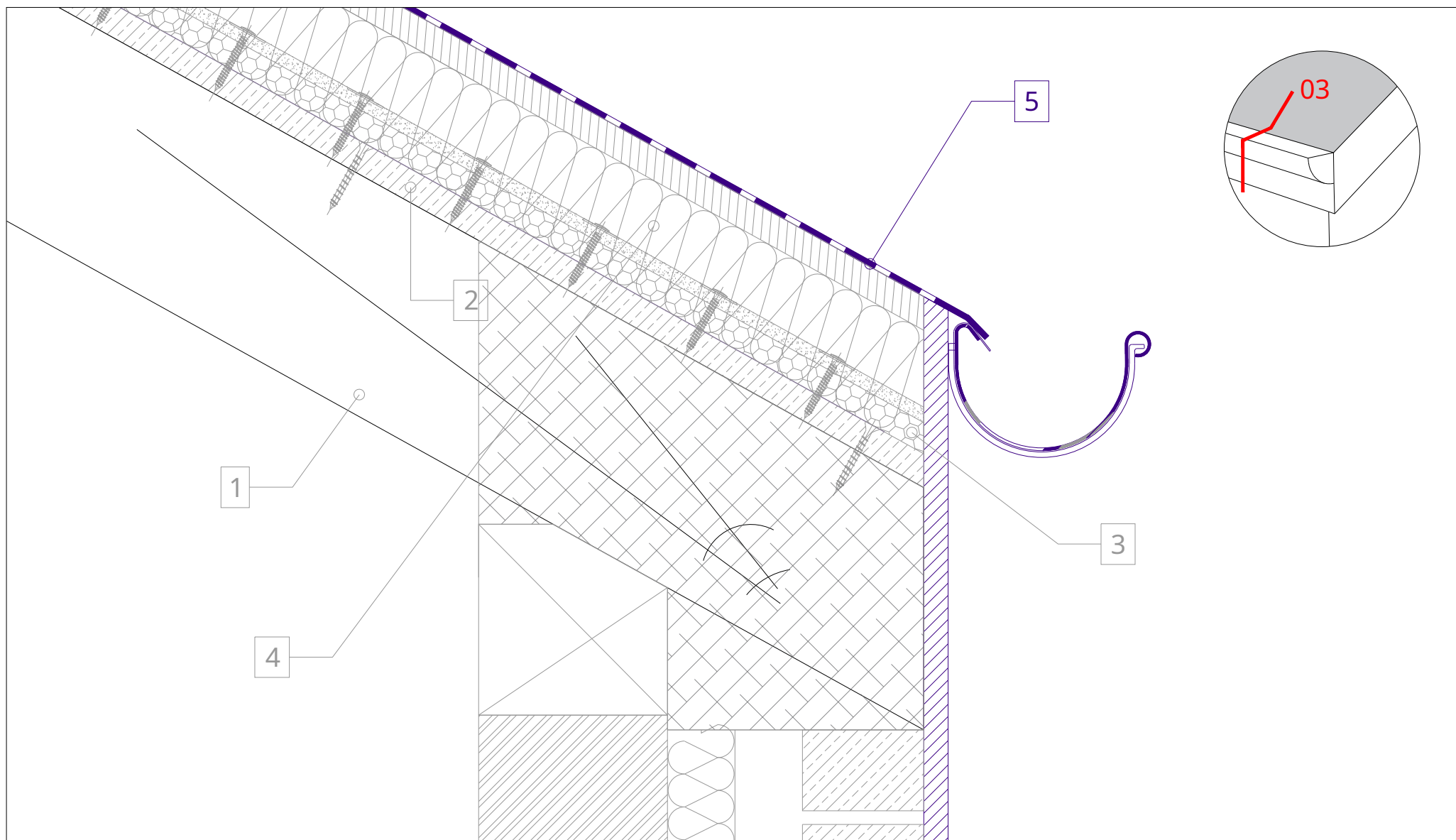


- Druk de matras samen om hem strakker te maken  
- Panelen worden schuin gezaagd voor een perfecte afwerking



- 1. Draagstructuur (frame) van het dak
- 2. P5 gegroefde/tongspaanplaat, plaatsing met wisselvoegen
- 3. PHONOTECH RD startregel (in de richting van de helling)
- 4. PHONOTECH DK akoestische panelen (600 x 1200 mm)

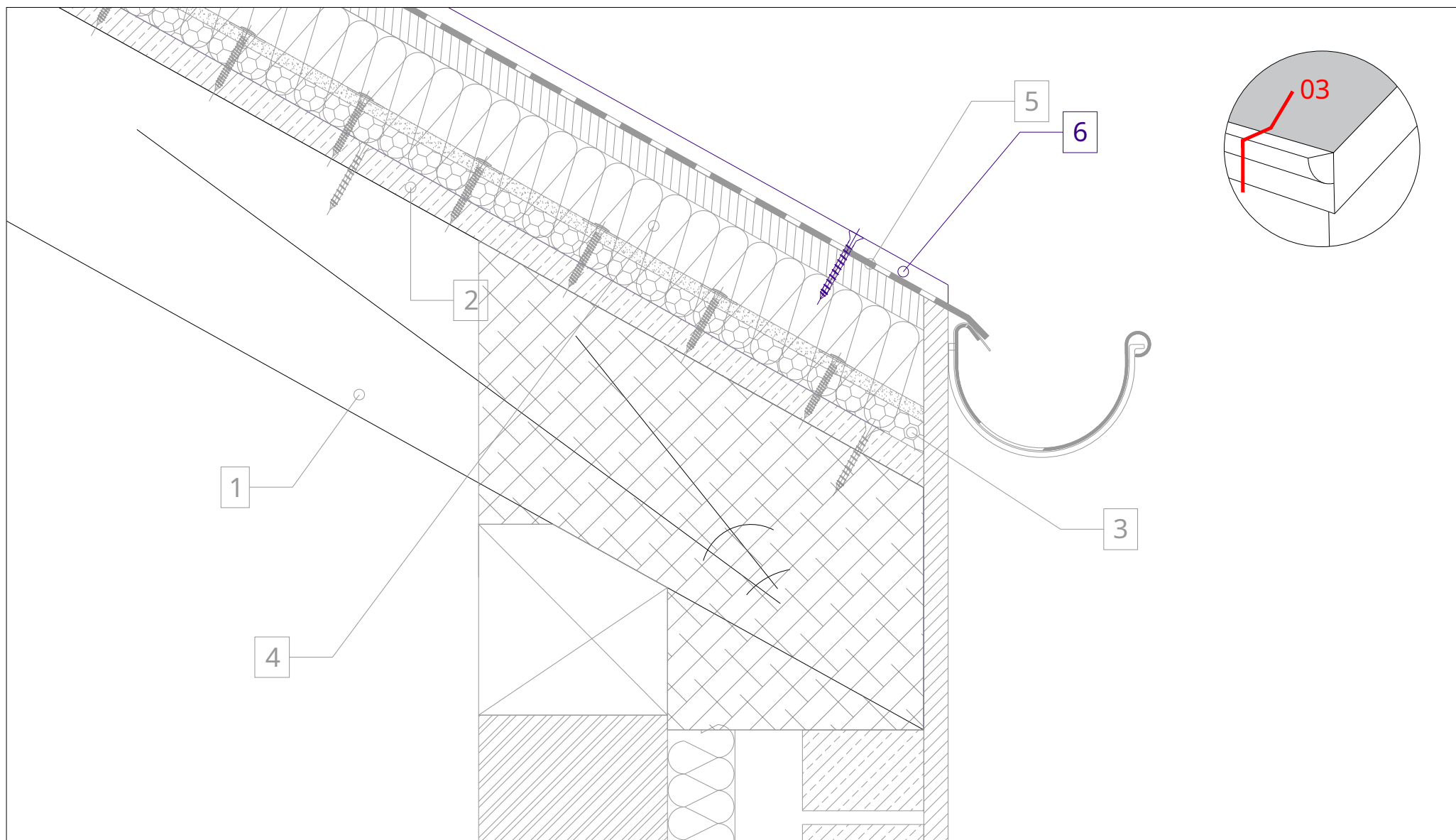
- 5. Membraan onder het dak
- 6. Tegenlatten bij de verbindingen van PHONOTECH DK-panelen (elke 600 mm)
- 7. Latten
- 8. Dakbedekking



- 1. Draagstructuur (frame) van het dak
- 2. P5 gegroefde/tongspaanplaat, plaatsing met wisselvoegen
- 3. PHONOTECH RD startregel (in de richting van de helling)
- 4. PHONOTECH DK akoestische panelen (600 x 1200 mm)

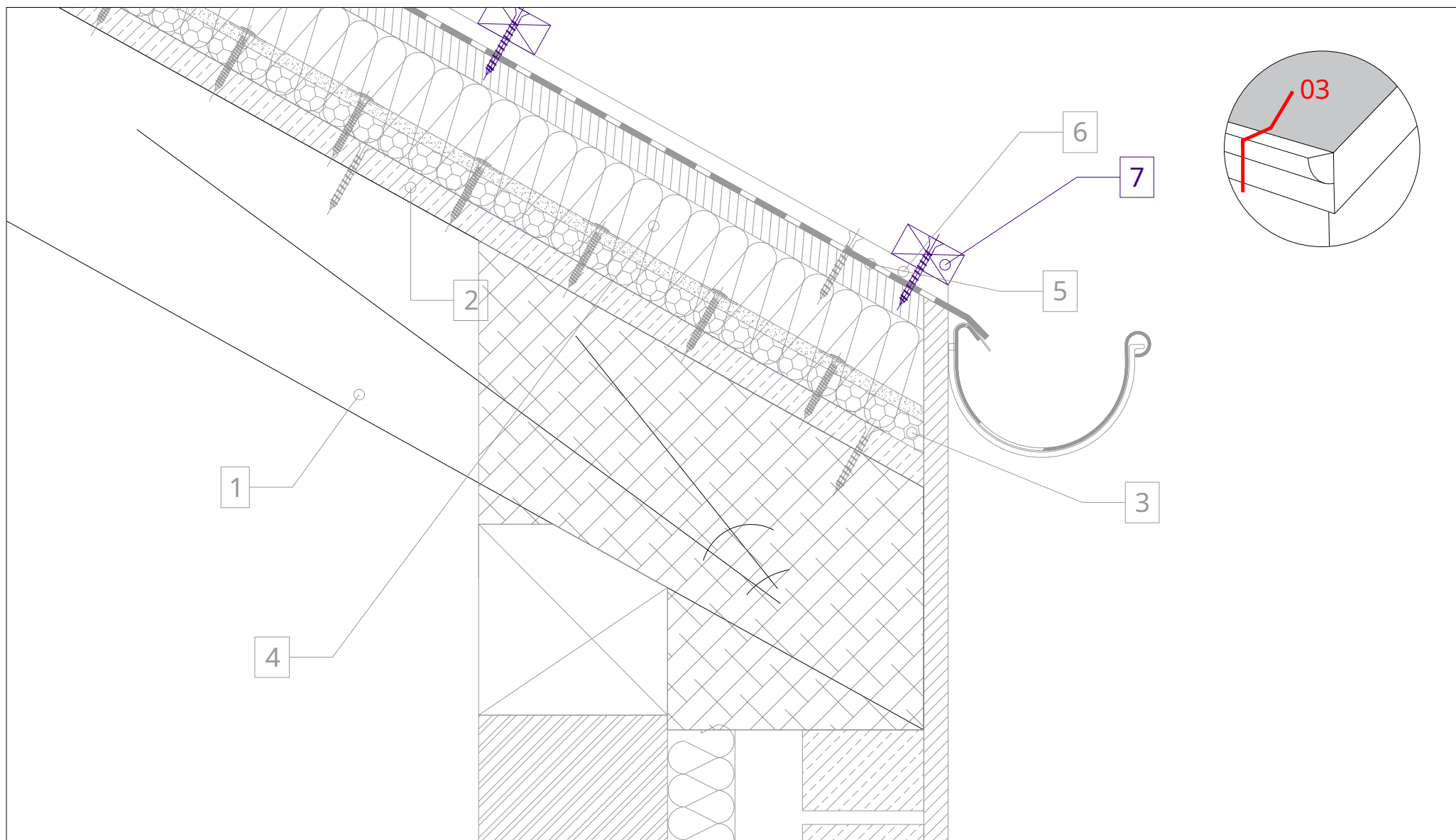
- 5. Membraan onder het dak
- 6. Tegenlatten bij de verbindingen van PHONOTECH DK-panelen (elke 600 mm)
- 7. Latten
- 8. Dakbedekking





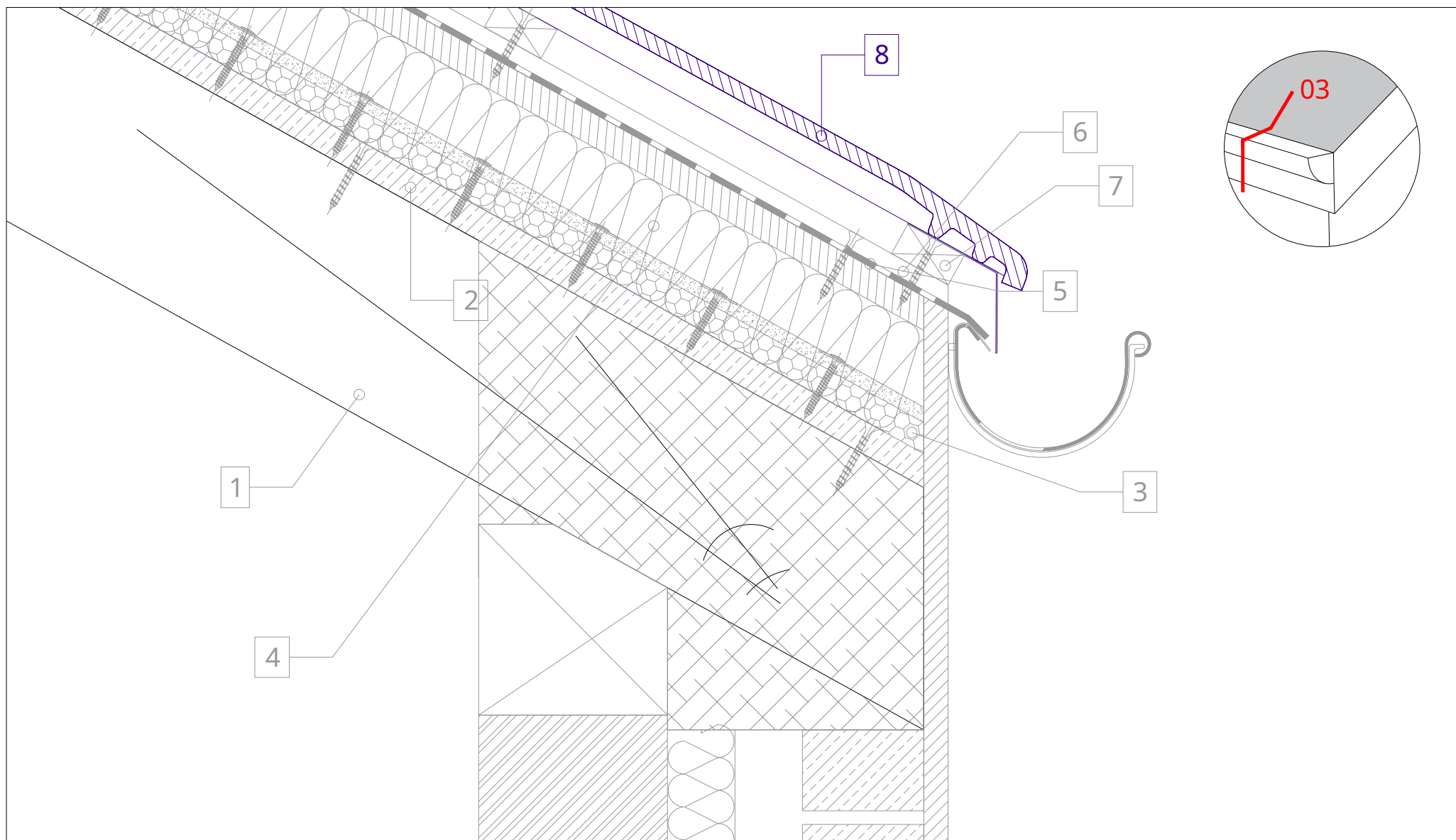
- 1. Draagstructuur (frame) van het dak
- 2. P5 gegroefde/tongspaanplaat, plaatsing met wisselvoegen
- 3. PHONOTECH RD startregel (in de richting van de helling)
- 4. PHONOTECH DK akoestische panelen (600 x 1200 mm)

- 5. Membraan onder het dak
- 6. Tegenlatten bij de verbindingen van PHONOTECH DK-panelen (elke 600 mm)
- 7. Latten
- 8. Dakbedekking



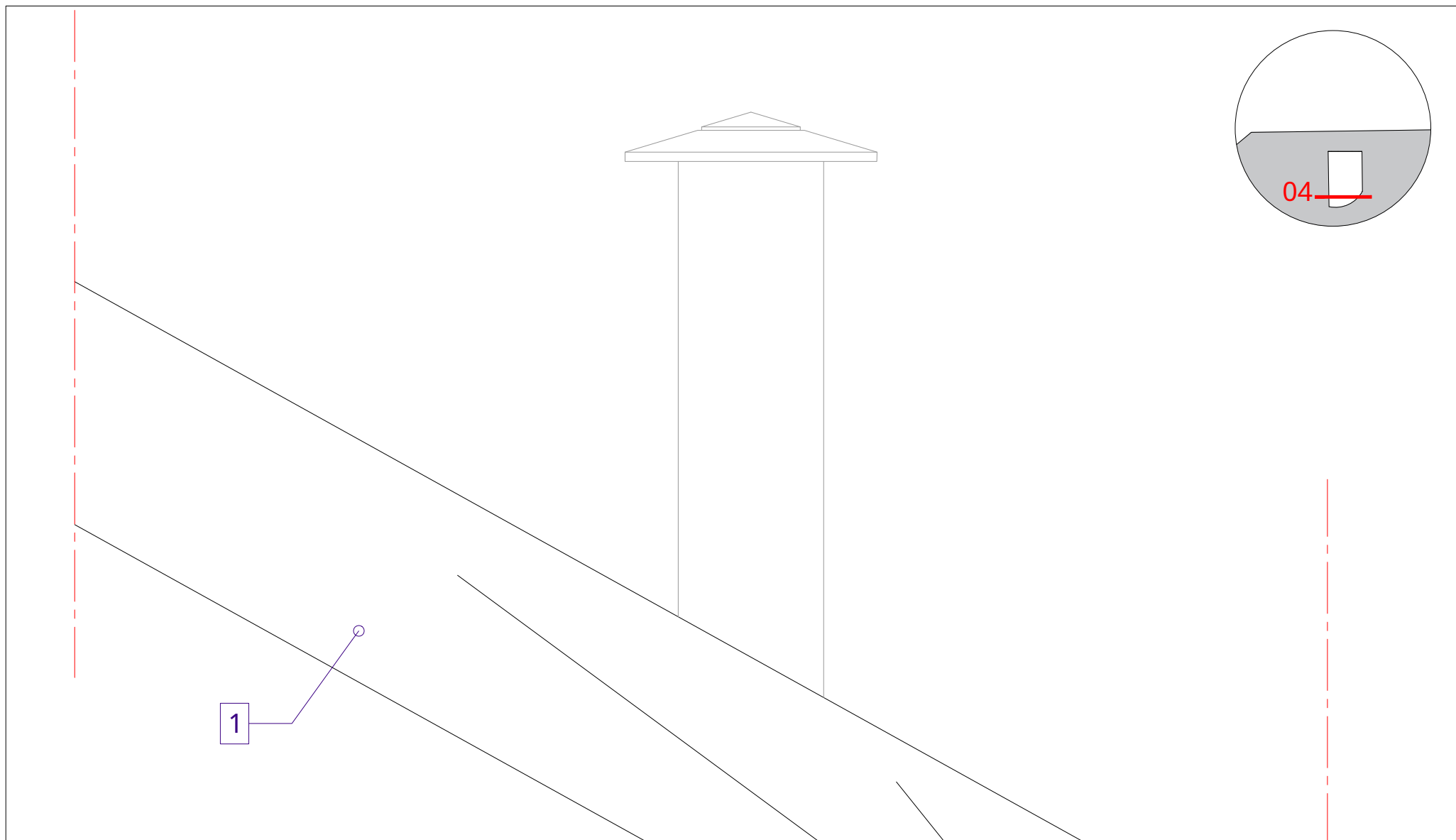
- 1. Draagstructuur (frame) van het dak
- 2. P5 gegroefde/tongspaanplaat, plaatsing met wisselvoegen
- 3. PHONOTECH RD startregel (in de richting van de helling)
- 4. PHONOTECH DK akoestische panelen (600 x 1200 mm)

- 5. Membraan onder het dak
- 6. Tegenlatten bij de verbindingen van PHONOTECH DK-panelen (elke 600 mm)
- 7. Latten
- 8. Dakbedekking



- 1. Draagstructuur (frame) van het dak
- 2. P5 gegroefde/tongspaanplaat, plaatsing met wisselvoegen
- 3. PHONOTECH RD startregel (in de richting van de helling)
- 4. PHONOTECH DK akoestische panelen (600 x 1200 mm)

- 5. Membraan onder het dak
- 6. Tegenlatten bij de verbindingen van PHONOTECH DK-panelen (elke 600 mm)
- 7. Latten
- 8. Dakbedekking



1. Draagstructuur (frame) van het dak

2. P5 gegroefde/tongspaanplaat, plaatsing met wisselvoegen

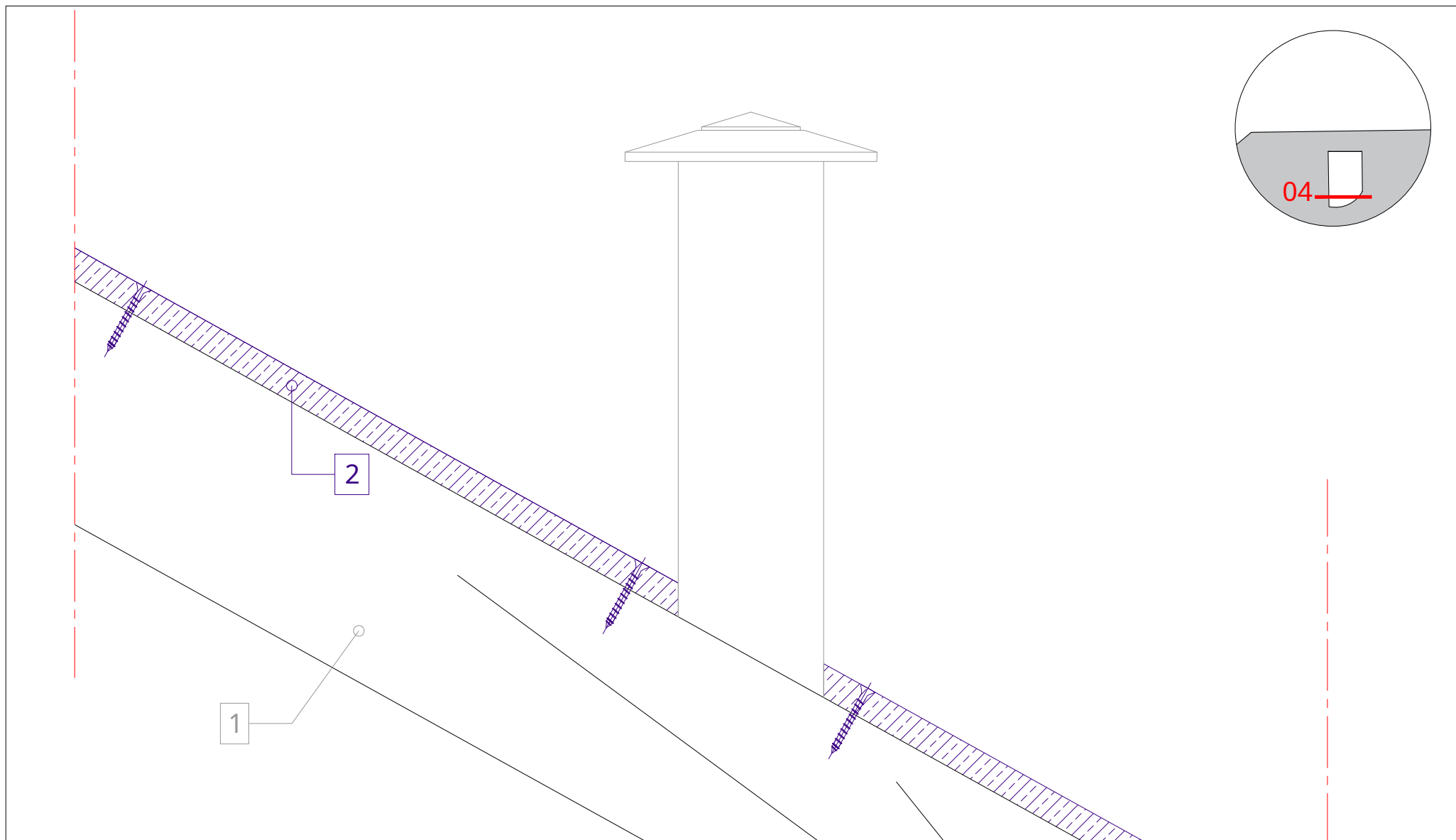
3. PHONOTECH DK akoestische panelen (600 x 1200 mm)

4. Membraan onder het dak

5. Tegenlatten bij de verbindingen van PHONOTECH DK-panelen  
(elke 600 mm)

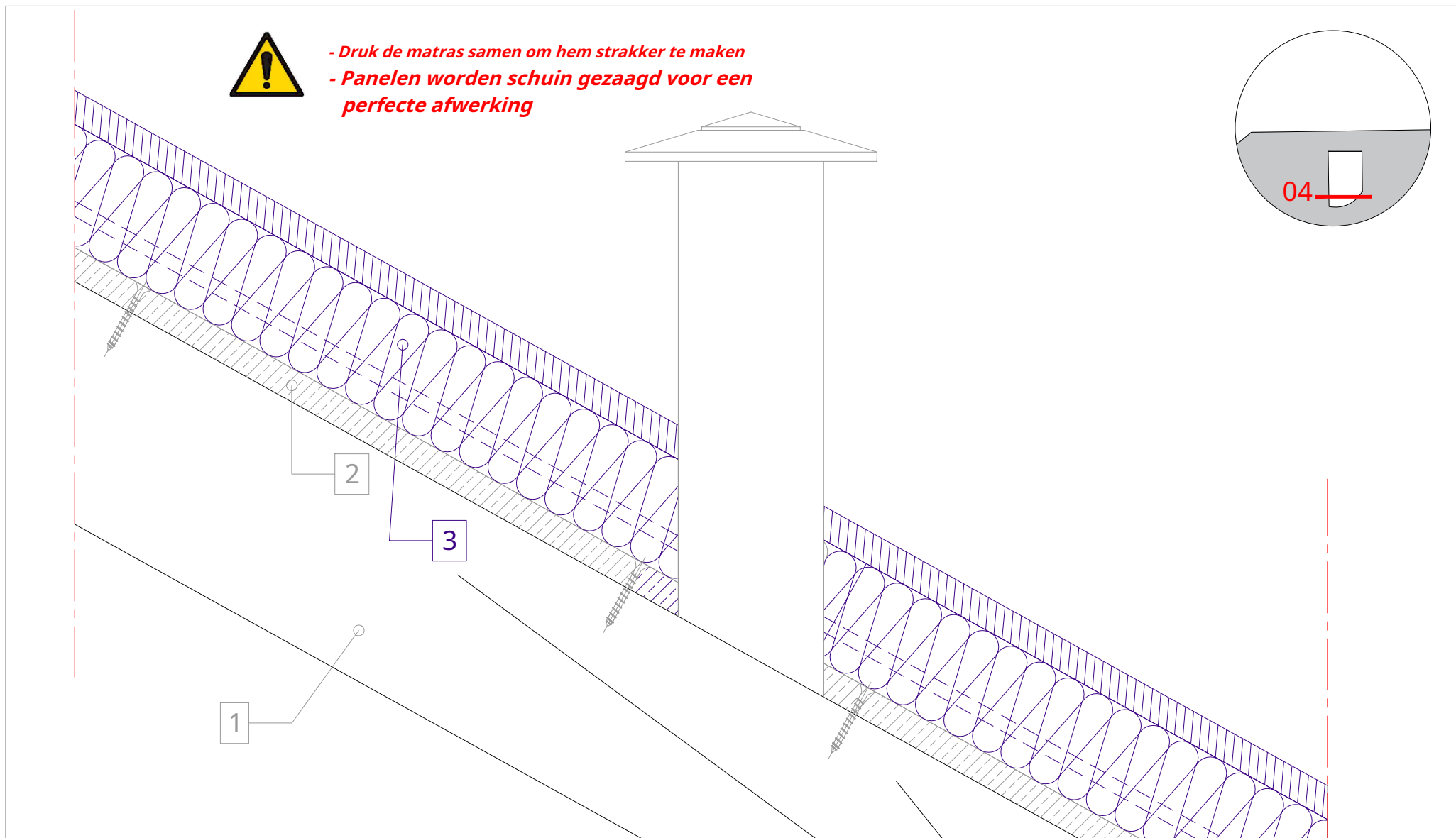
6. Latten

7. Dakbedekking



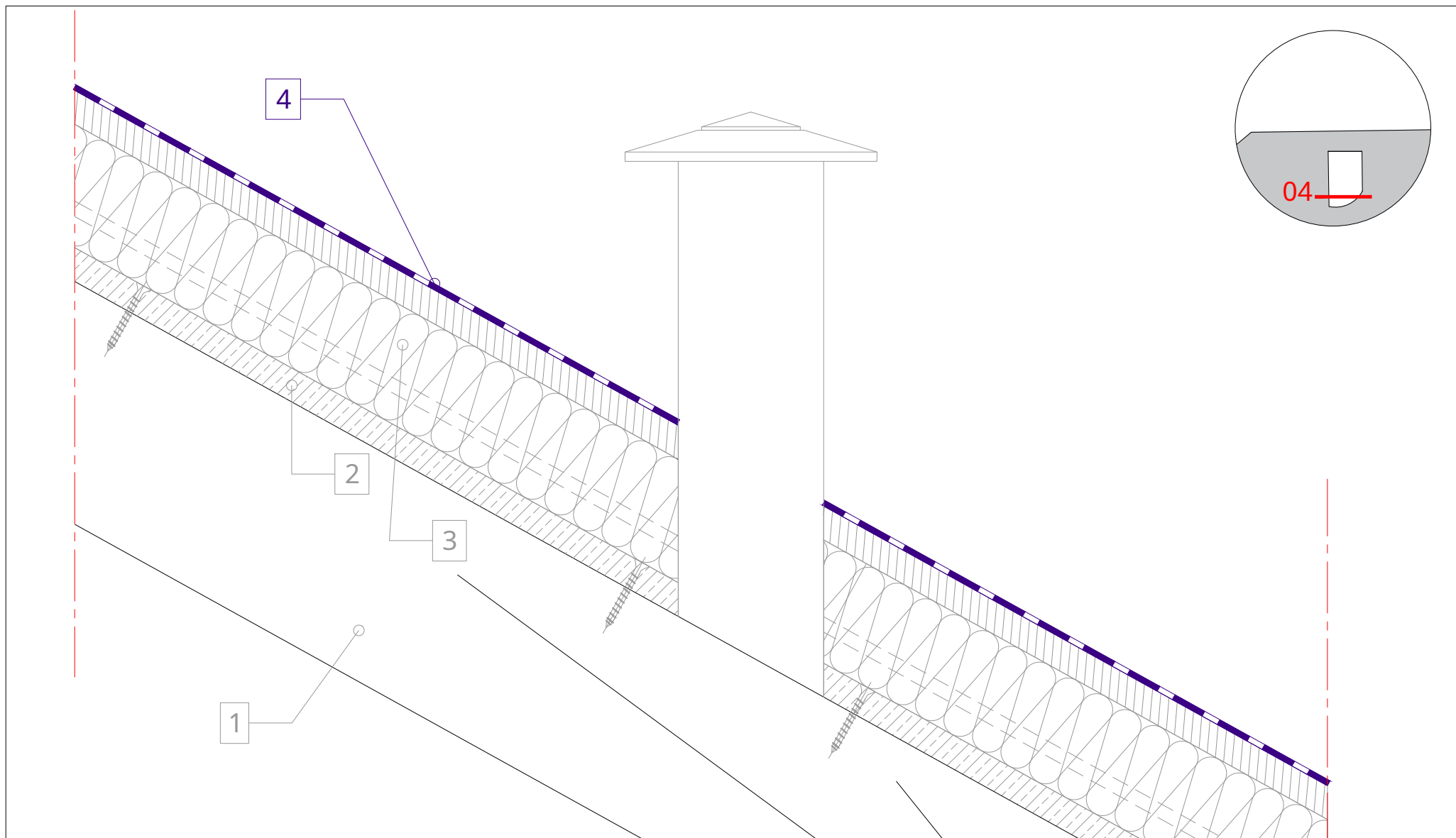
- 1. Draagstructuur (frame) van het dak
- 2. P5 gegroefde/tongspaanplaat, plaatsing met wisselvoegen
- 3. PHONOTECH DK akoestische panelen (600 x 1200 mm)

- 4. Membraan onder het dak
- 5. Tegenlatten bij de verbindingen van PHONOTECH DK-panelen (elke 600 mm)
- 6. Latten
- 7. Dakbedekking



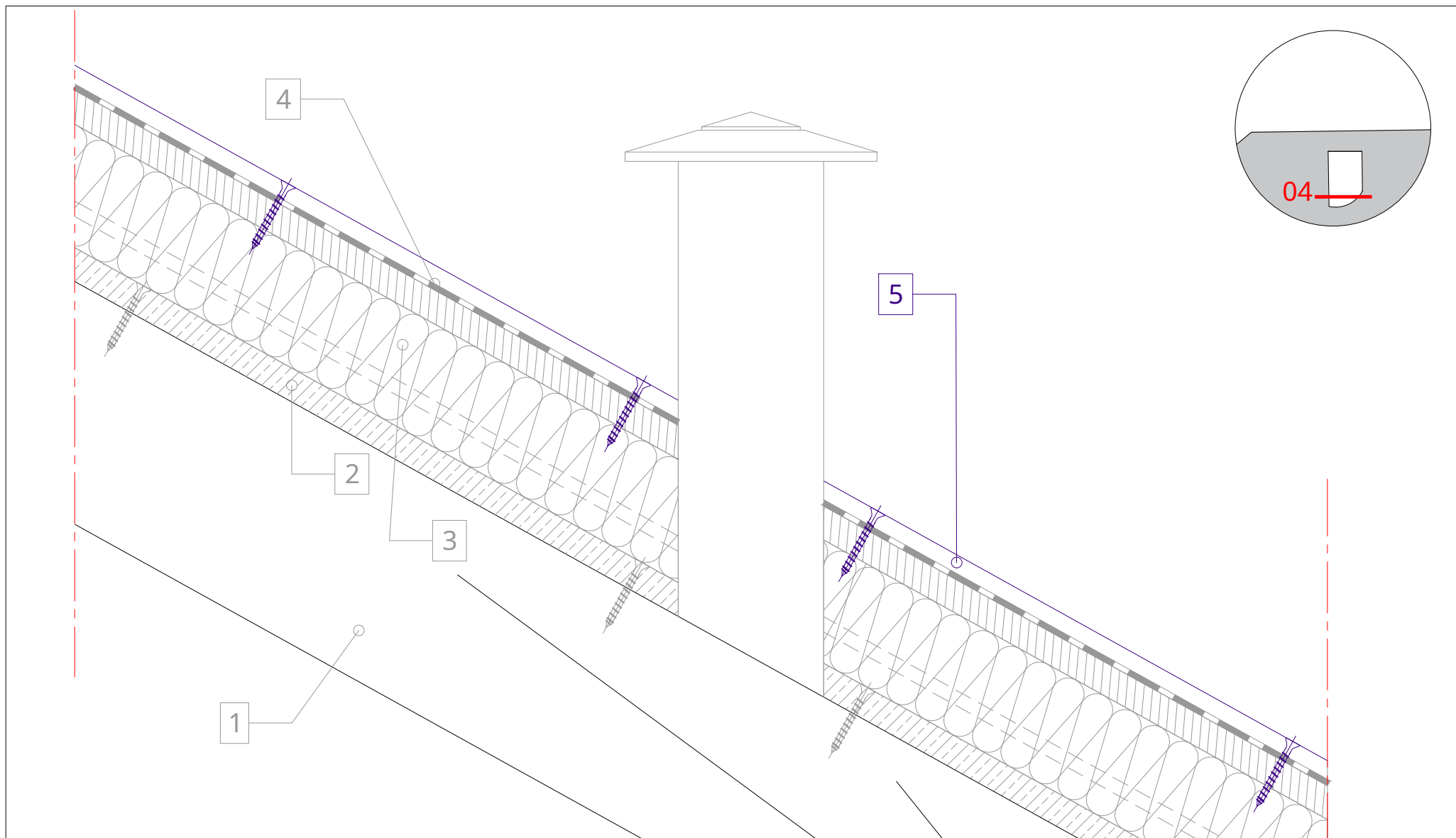
1. Draagstructuur (frame) van het dak
2. P5 gegroefde/tongspaanplaat, plaatsing met wisselvoegen
3. PHONOTECH DK akoestische panelen (600 x 1200 mm)

4. Membraan onder het dak
5. Tegenlatten bij de verbindingen van PHONOTECH DK-panelen (elke 600 mm)
6. Latten
7. Dakbedekking



1. Draagstructuur (frame) van het dak
2. P5 gegroefde/tongspaanplaat, plaatsing met wisselvoegen
3. PHONOTECH DK akoestische panelen (600 x 1200 mm)

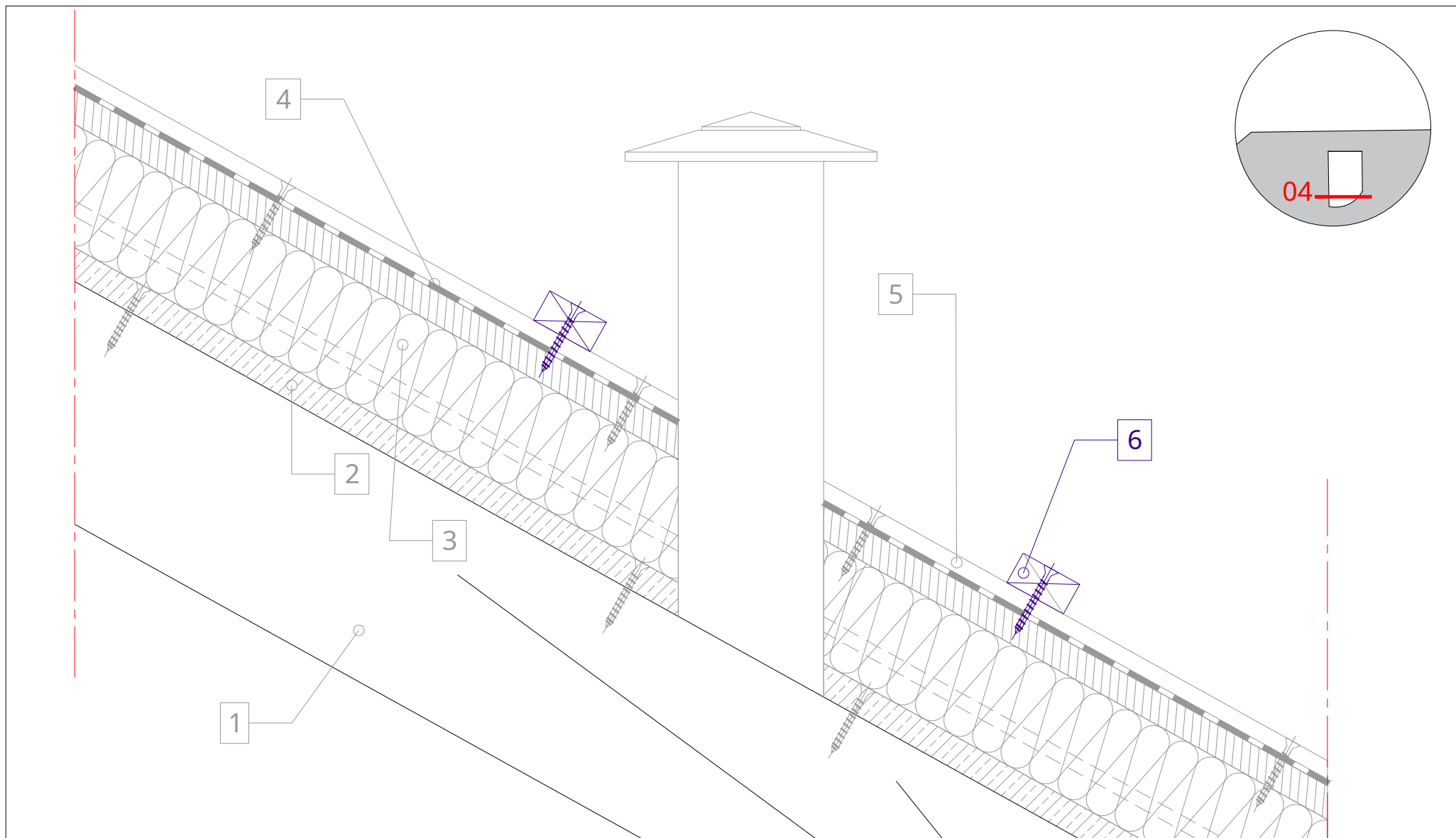
4. Membraan onder het dak
5. Tegenlatten bij de verbindingen van PHONOTECH DK-panelen (elke 600 mm)
6. Latten
7. Dakbedekking



- 1. Draagstructuur (frame) van het dak
- 2. P5 gegroefde/tongspaanplaat, plaatsing met wisselvoegen
- 3. PHONOTECH DK akoestische panelen (600 x 1200 mm)

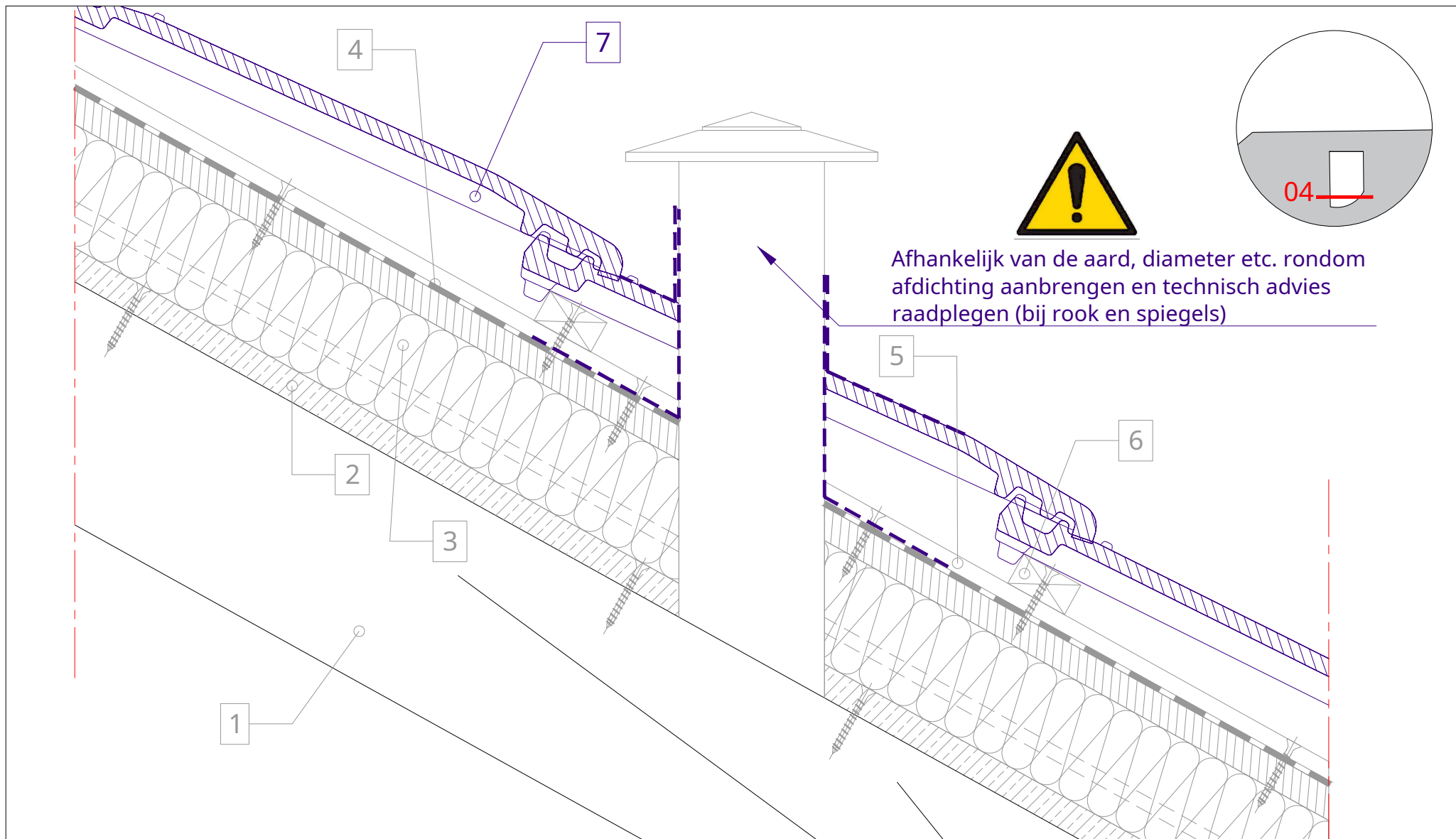
- 4. Membraan onder het dak
- 5. Tegenlatten bij de verbindingen van PHONOTECH DK-panelen (elke 600 mm)
- 6. Latten
- 7. Dakbedekking





1. Draagstructuur (frame) van het dak
2. P5 gegroefde/tongspaanplaat, plaatsing met wisselvoegen
3. PHONOTECH DK akoestische panelen (600 x 1200 mm)

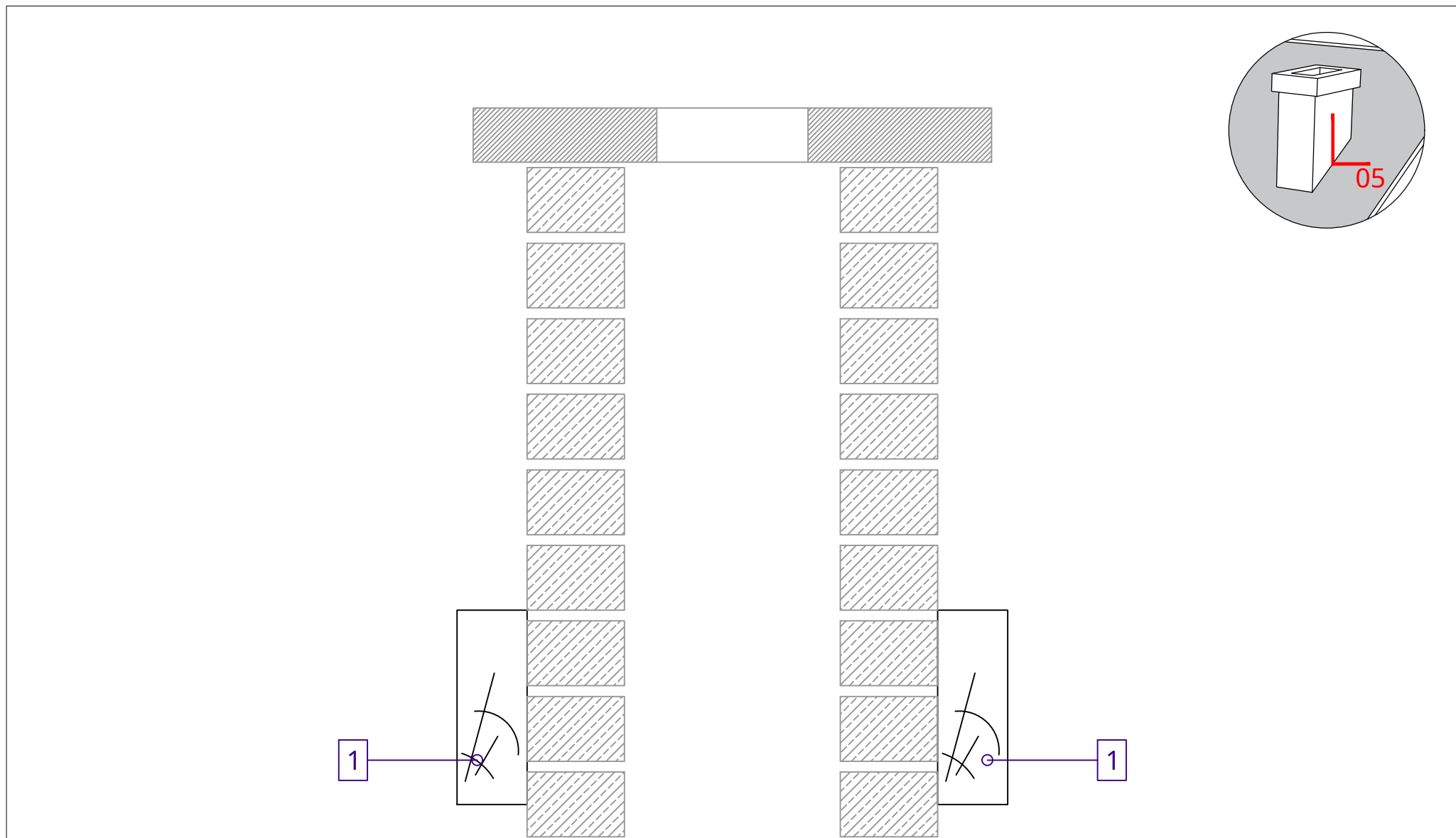
4. Membraan onder het dak
5. Tegenlatten bij de verbindingen van PHONOTECH DK-panelen (elke 600 mm)
6. Latten
7. Dakbedekking



Afhankelijk van de aard, diameter etc. rondom  
afdichting aanbrengen en technisch advies  
raadplegen (bij rook en spiegels)

- 1. Draagstructuur (frame) van het dak
- 2. P5 gegroefde/tongspaanplaat, plaatsing met wisselvoegen
- 3. PHONOTECH DK akoestische panelen (600 x 1200 mm)

- 4. Membraan onder het dak
- 5. Tegenlatten bij de verbindingen van PHONOTECH DK-panelen (elke 600 mm)
- 6. Latten
- 7. Dakbedekking



1. Draagstructuur (frame) van het dak

2. P5 gegroefde/tongspaanplaat, plaatsing met wisselvoegen

3. Vertekregels (RD) aan elke kant van de schoorsteen

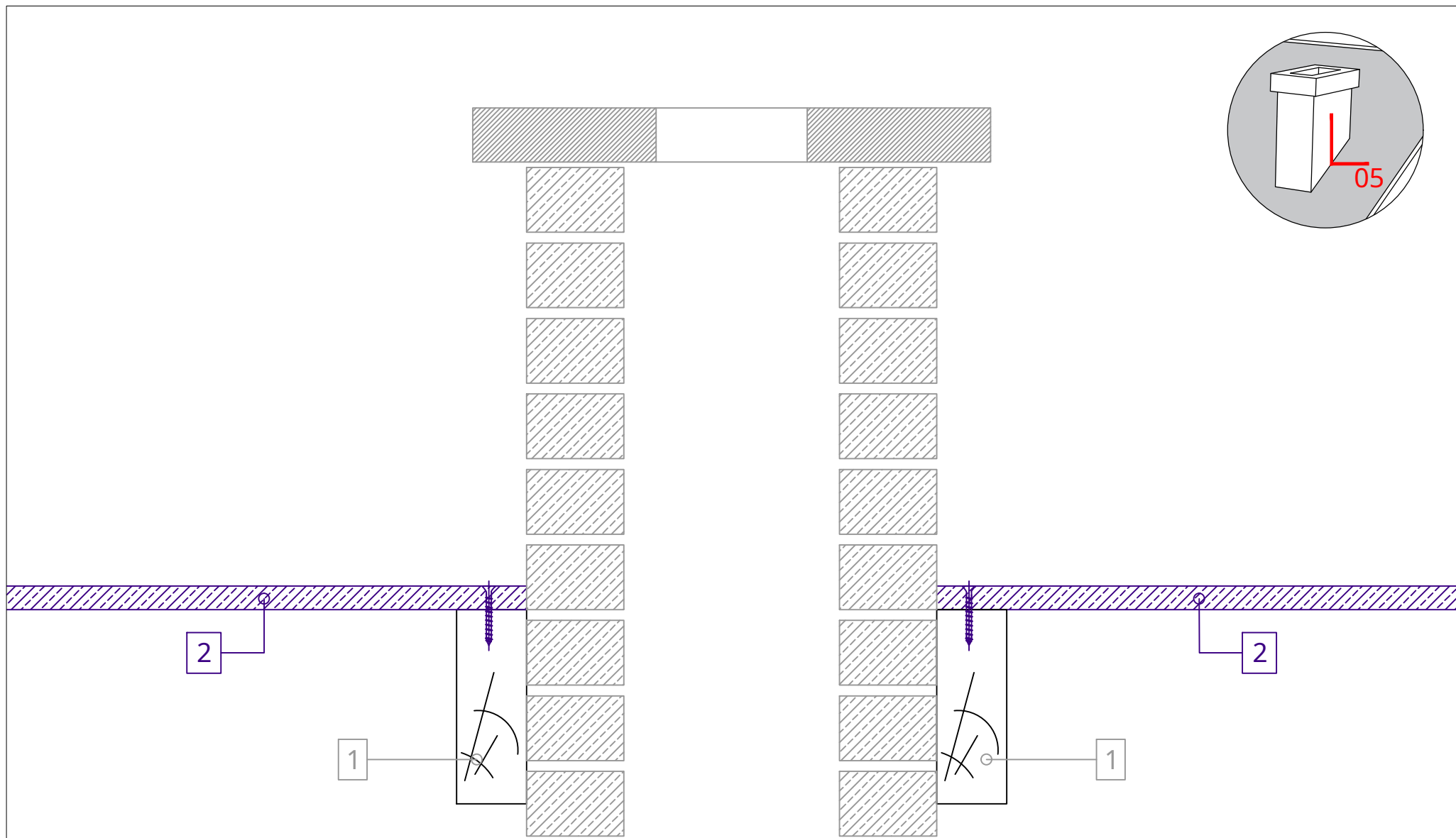
4. PHONOTECH DK akoestische panelen (600 x 1200 mm)

5. Membraan onder het dak

6. Tegenlatten bij de verbindingen van PHONOTECH DK-panelen  
(elke 600 mm)

7. Latten

8. Dakbedekking

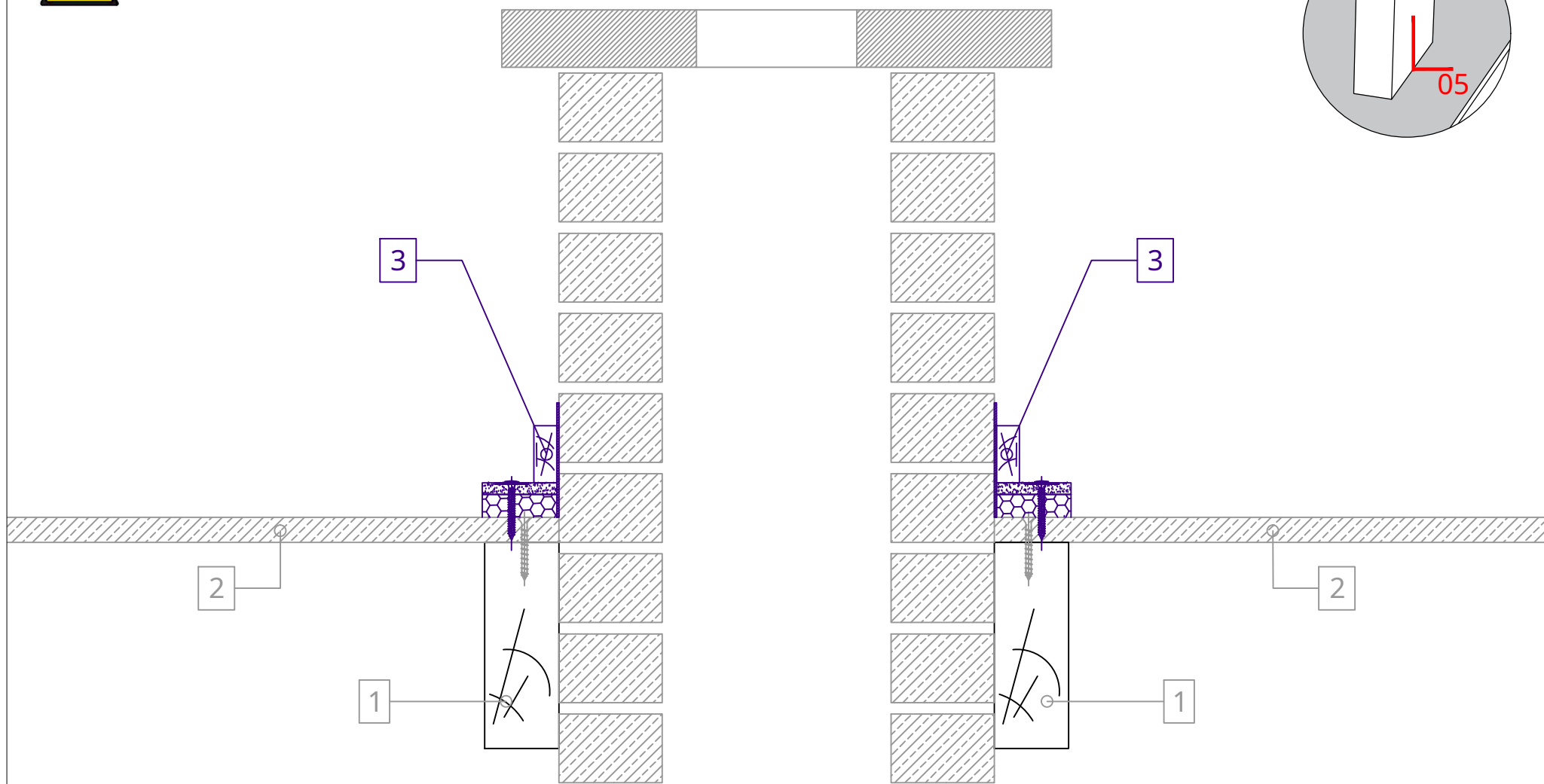
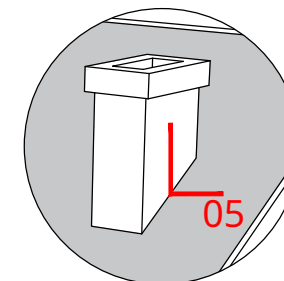


- 1. Draagstructuur (frame) van het dak
- 2. P5 gegroefde/tongspaanplaat, plaatsing met wisselvoegen
- 3. Vertrekregels (RD) aan elke kant van de schoorsteen
- 4. PHONOTECH DK akoestische panelen (600 x 1200 mm)

- 5. Membraan onder het dak
- 6. Tegenlatten bij de verbindingen van PHONOTECH DK-panelen (elke 600 mm)
- 7. Latten
- 8. Dakbedekking

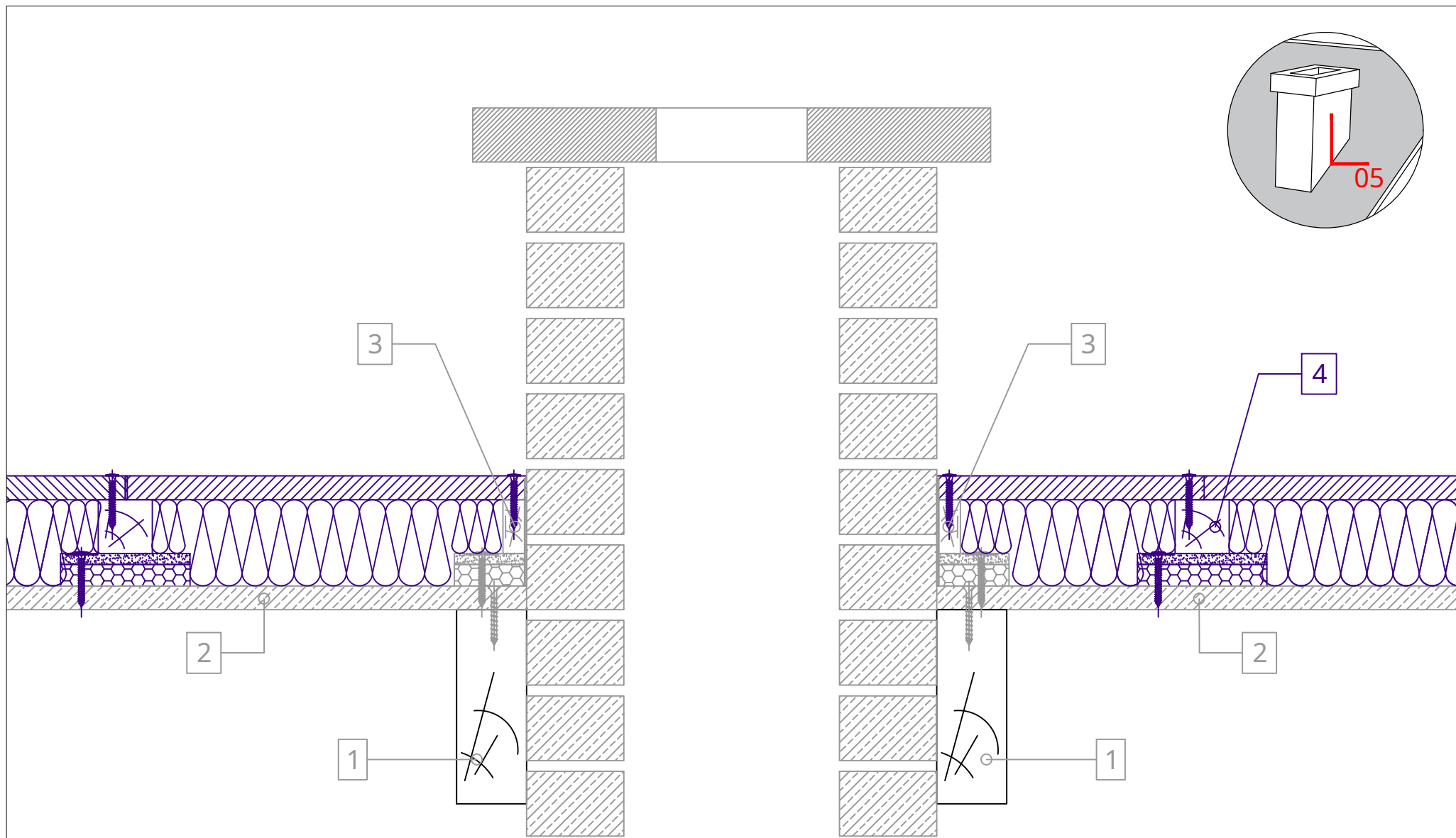


- Druk de matras samen om hem strakker te maken  
 - De laatste regel is: op maat knippen



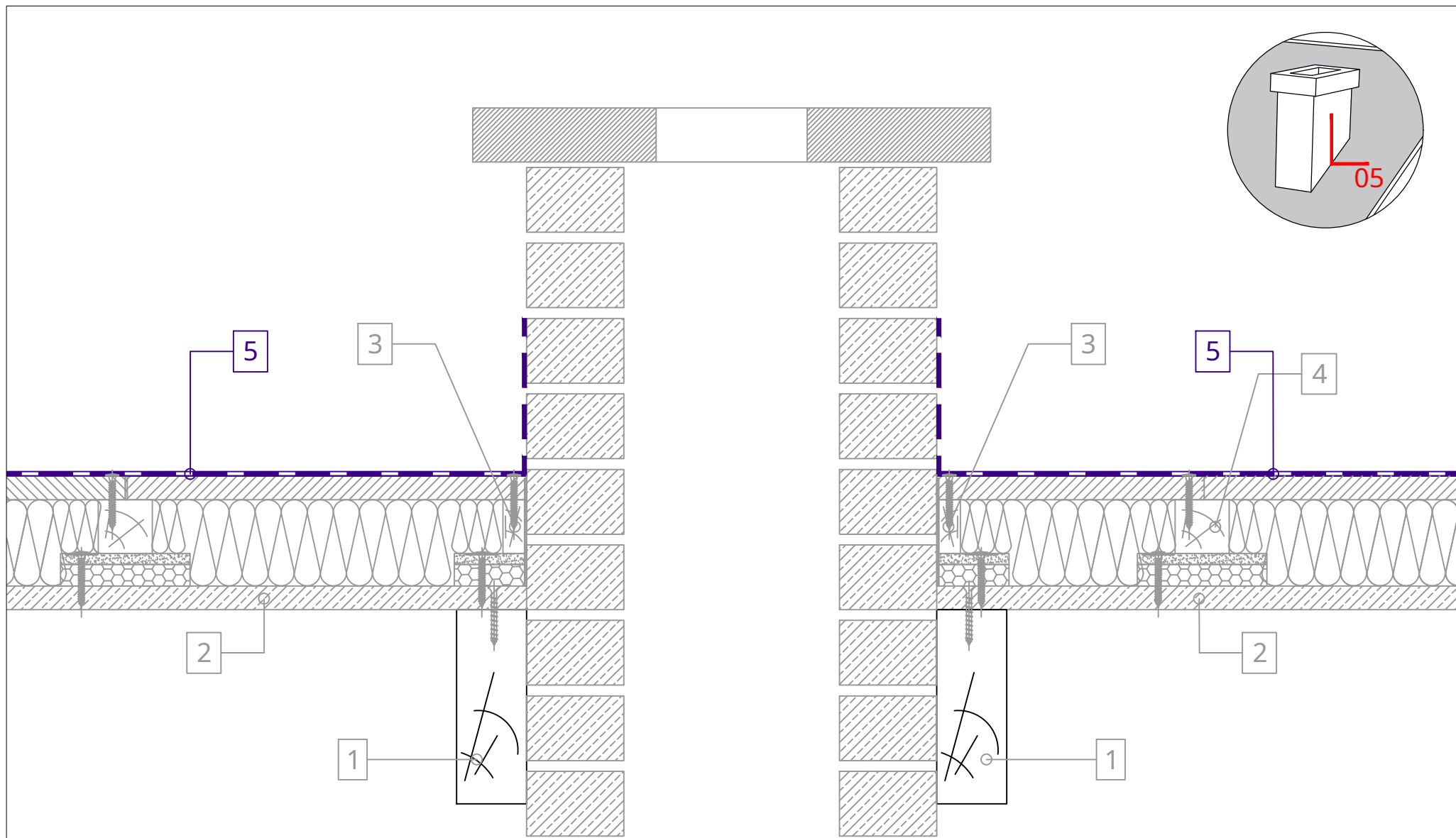
1. Draagstructuur (frame) van het dak
2. P5 gegroefde/tongspaanplaat, plaatsing met wisselvoegen
3. Vertekregels (RD) aan elke kant van de schoorsteen
4. PHONOTECH DK akoestische panelen (600 x 1200 mm)

5. Membraan onder het dak
6. Tegenlatten bij de verbindingen van PHONOTECH DK-panelen (elke 600 mm)
7. Latten
8. Dakbedekking



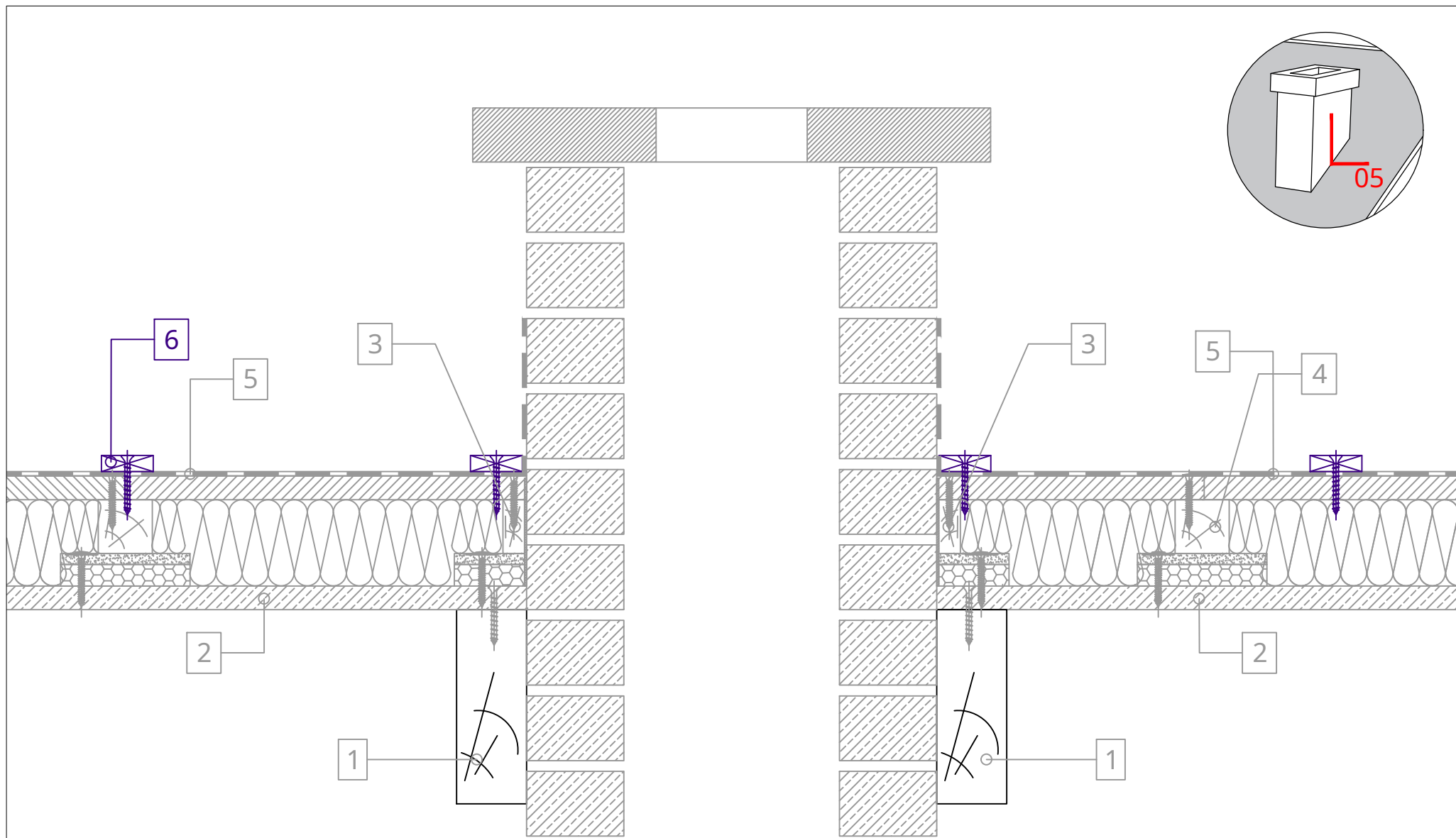
1. Draagstructuur (frame) van het dak
2. P5 gegroefde/tongspaanplaat, plaatsing met wisselvoegen
3. Vertrekregels (RD) aan elke kant van de schoorsteen
4. PHONOTECH DK akoestische panelen (600 x 1200 mm)

5. Membraan onder het dak
6. Tegenlatten bij de verbindingen van PHONOTECH DK-panelen (elke 600 mm)
7. Latten
8. Dakbedekking



1. Draagstructuur (frame) van het dak
2. P5 gegroefde/tongspaanplaat, plaatsing met wisselvoegen
3. Vertrekregels (RD) aan elke kant van de schoorsteen
4. PHONOTECH DK akoestische panelen (600 x 1200 mm)

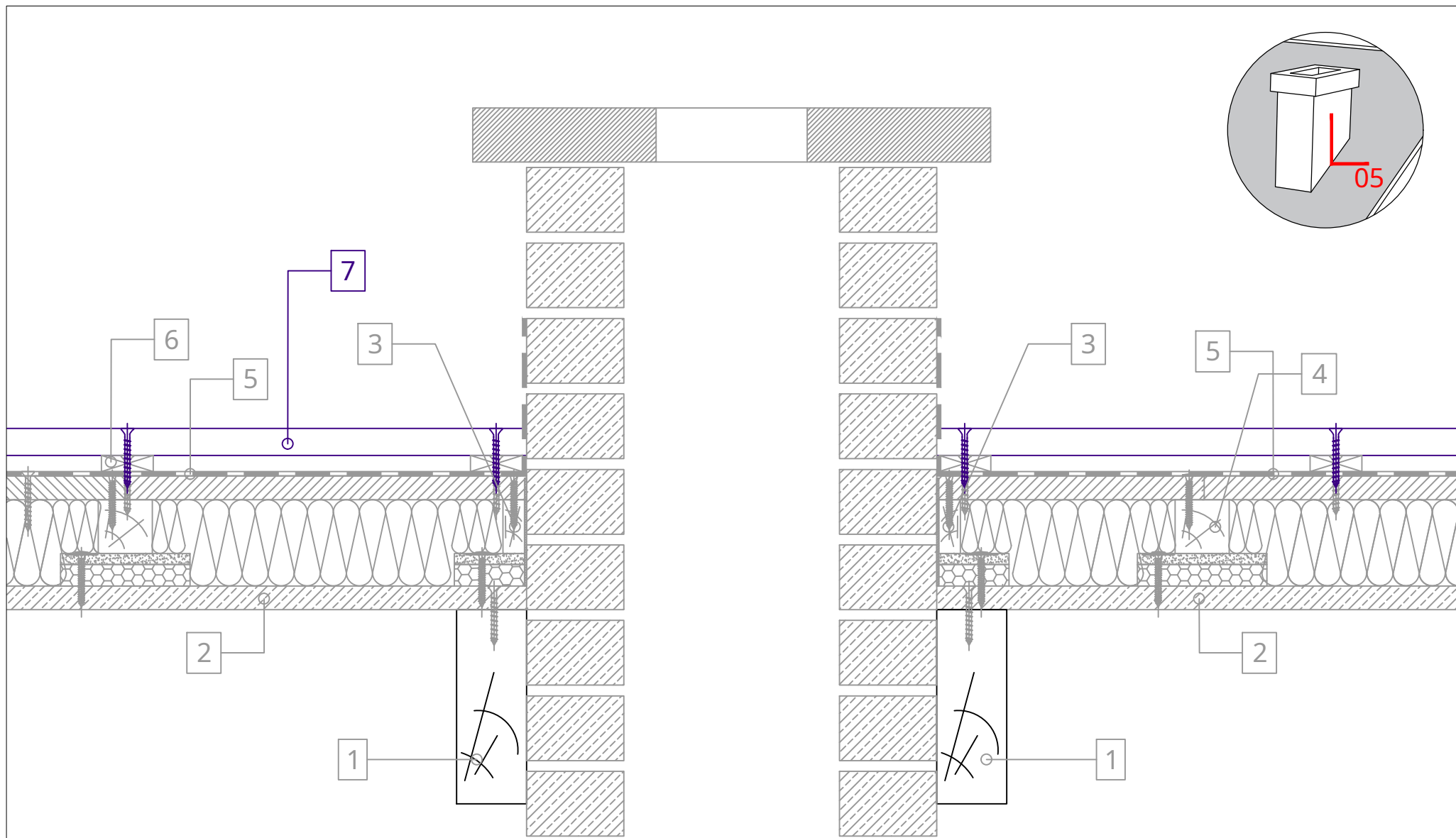
5. Membraan onder het dak
6. Tegenlatten bij de verbindingen van PHONOTECH DK-panelen (elke 600 mm)
7. Latten
8. Dakbedekking



- 1. Draagstructuur (frame) van het dak
- 2. P5 gegroefde/tongspaanplaat, plaatsing met wisselvoegen
- 3. Vertrekregels (RD) aan elke kant van de schoorsteen
- 4. PHONOTECH DK akoestische panelen (600 x 1200 mm)

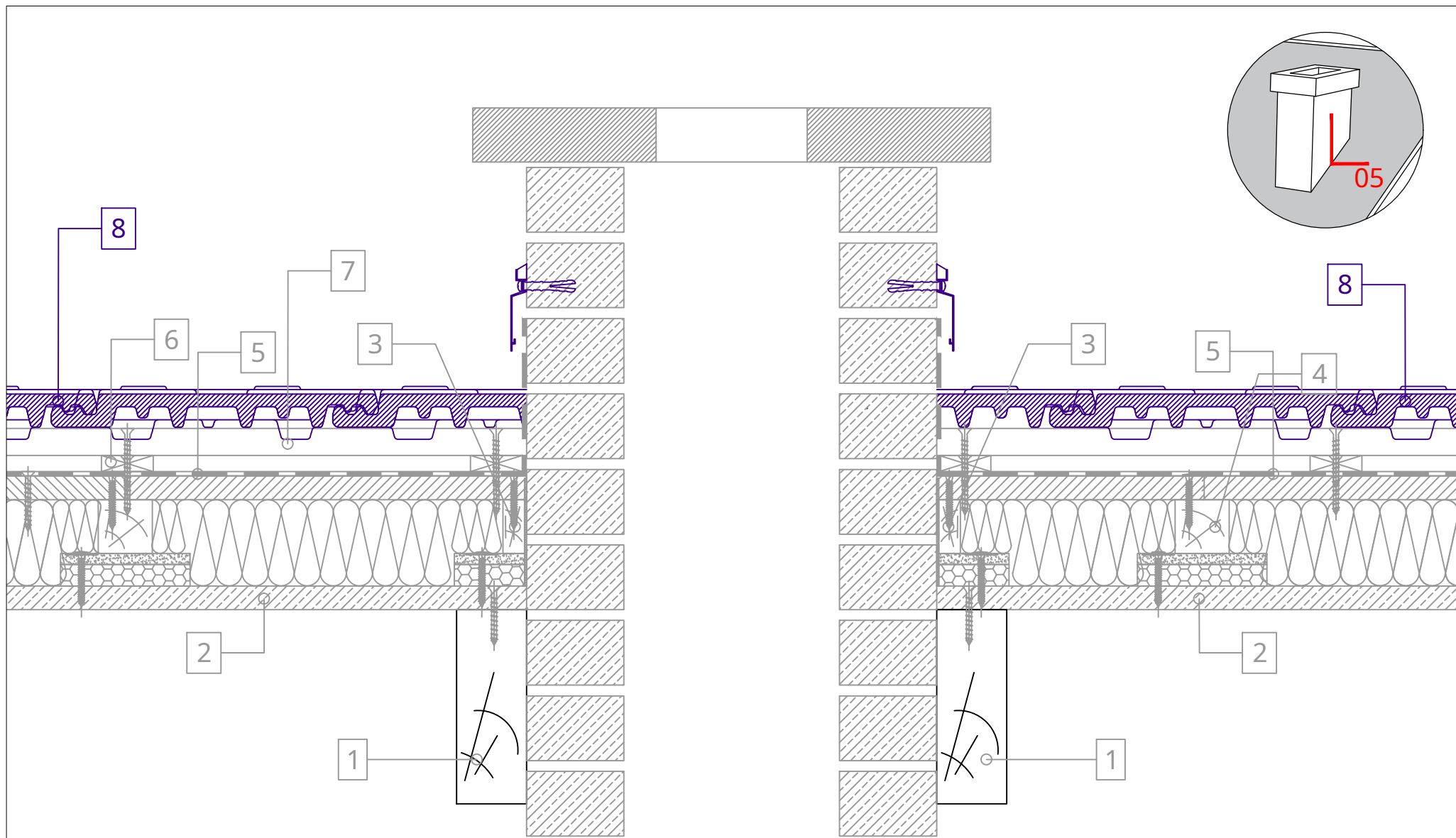
- 5. Membraan onder het dak
- 6. Tegenlatten bij de verbindingen van PHONOTECH DK-panelen (elke 600 mm)
- 7. Latten
- 8. Dakbedekking





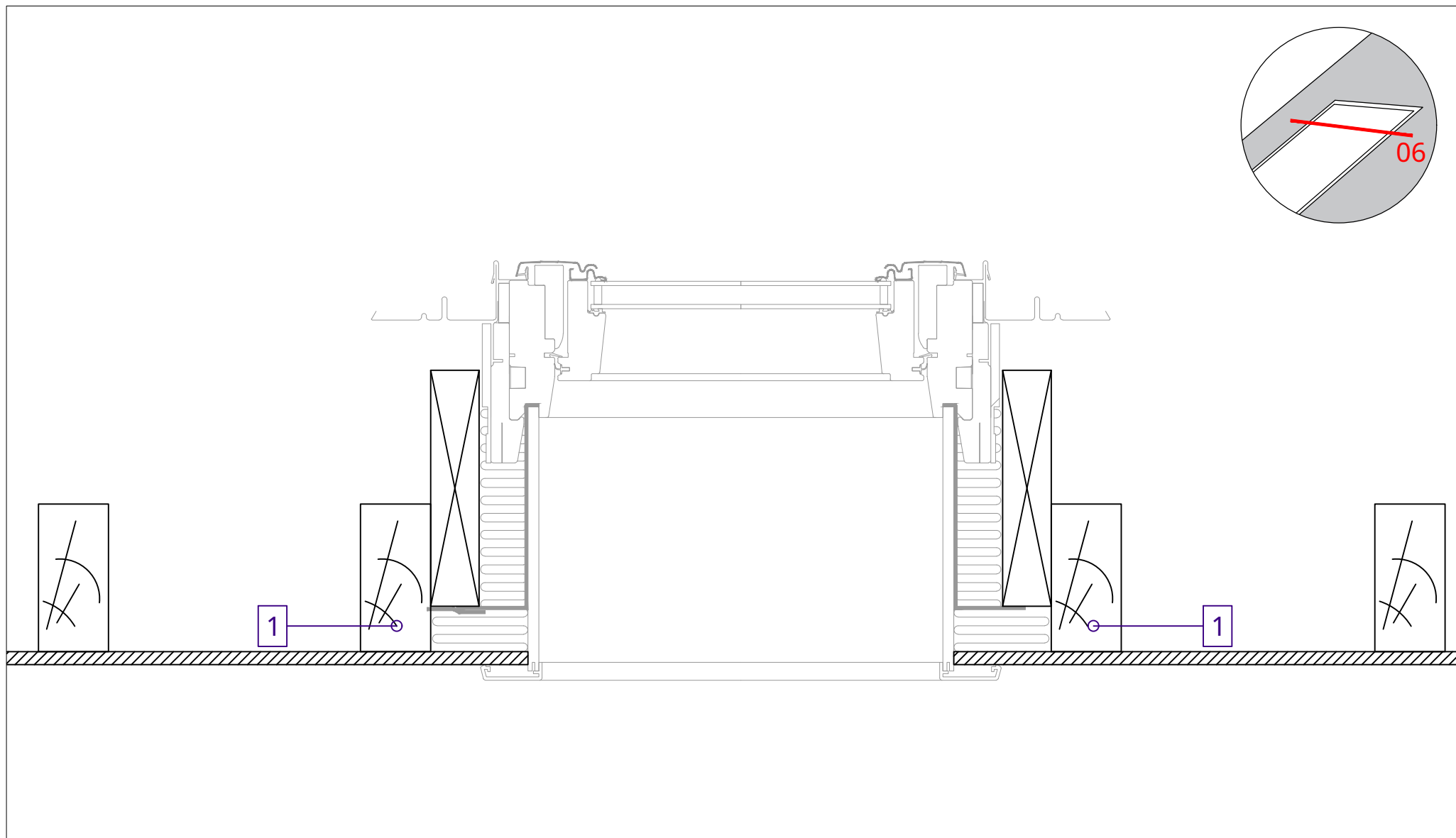
- 1. Draagstructuur (frame) van het dak
- 2. P5 gegroefde/tongspaanplaat, plaatsing met wisselvoegen
- 3. Vertrekregels (RD) aan elke kant van de schoorsteen
- 4. PHONOTECH DK akoestische panelen (600 x 1200 mm)

- 5. Membraan onder het dak
- 6. Tegenlatten bij de verbindingen van PHONOTECH DK-panelen (elke 600 mm)
- 7. Latten
- 8. Dakbedekking



- 1. Draagstructuur (frame) van het dak
- 2. P5 gegroefde/tongspaanplaat, plaatsing met wisselvoegen
- 3. Vertrekregels (RD) aan elke kant van de schoorsteen
- 4. PHONOTECH DK akoestische panelen (600 x 1200 mm)

- 5. Membraan onder het dak
- 6. Tegenlatten bij de verbindingen van PHONOTECH DK-panelen (elke 600 mm)
- 7. Latten
- 8. Dakbedekking



1. Draagstructuur (frame) van het dak

2. P5 gegroefde/tongspaanplaat, plaatsing met wisselvoegen

3. Vertrekregels (RD) aan elke kant van het raam

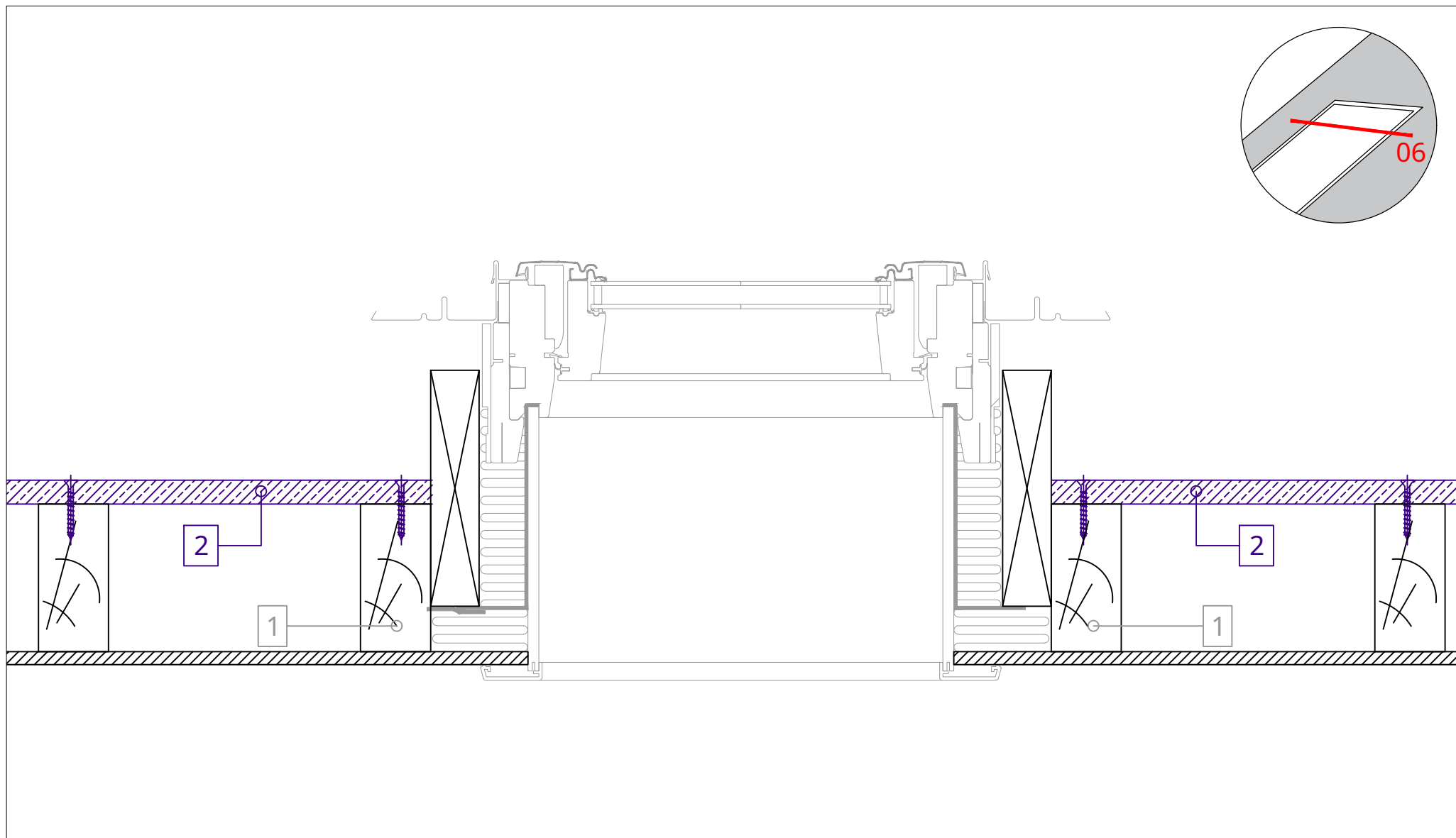
4. PHONOTECH DK akoestische panelen (600 x 1200 mm)

5. Membraan onder het dak

6. Tegenlatten bij de verbindingen van PHONOTECH DK-panelen  
(elke 600 mm)

7. Latten

8. Dakbedekking

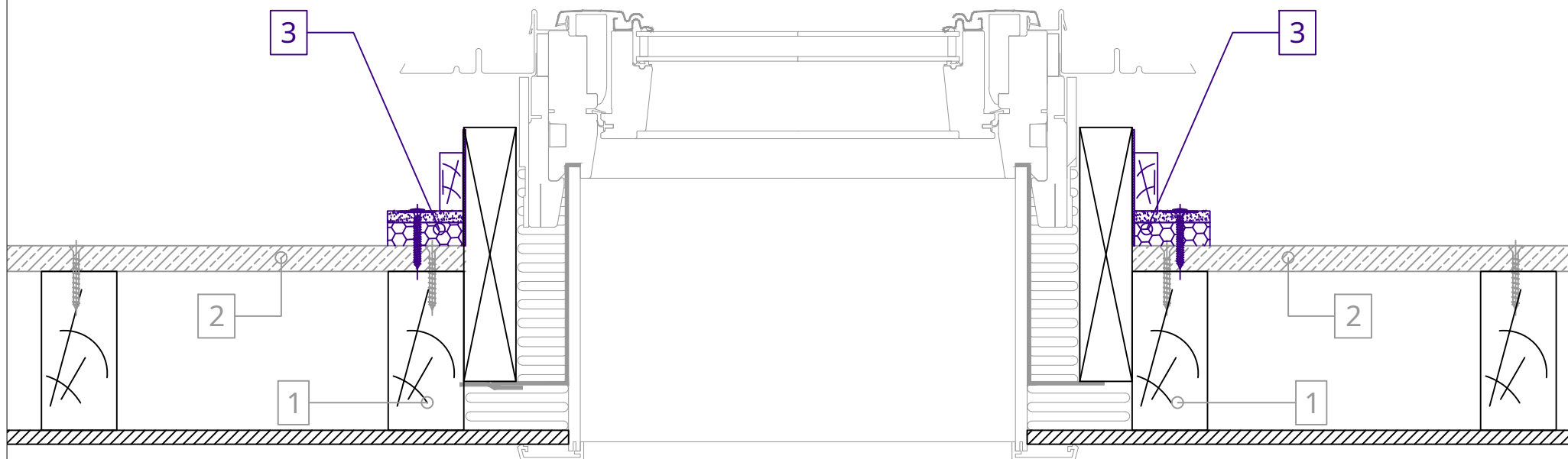
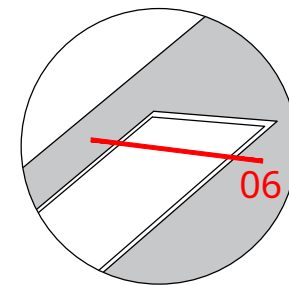


1. Draagstructuur (frame) van het dak
2. P5 gegroefde/tongspaanplaat, plaatsing met wisselvoegen
3. Vertrekregels (RD) aan elke kant van het raam
4. PHONOTECH DK akoestische panelen (600 x 1200 mm)

5. Membraan onder het dak
6. Tegenlatten bij de verbindingen van PHONOTECH DK-panelen (elke 600 mm)
7. Latten
8. Dakbedekking

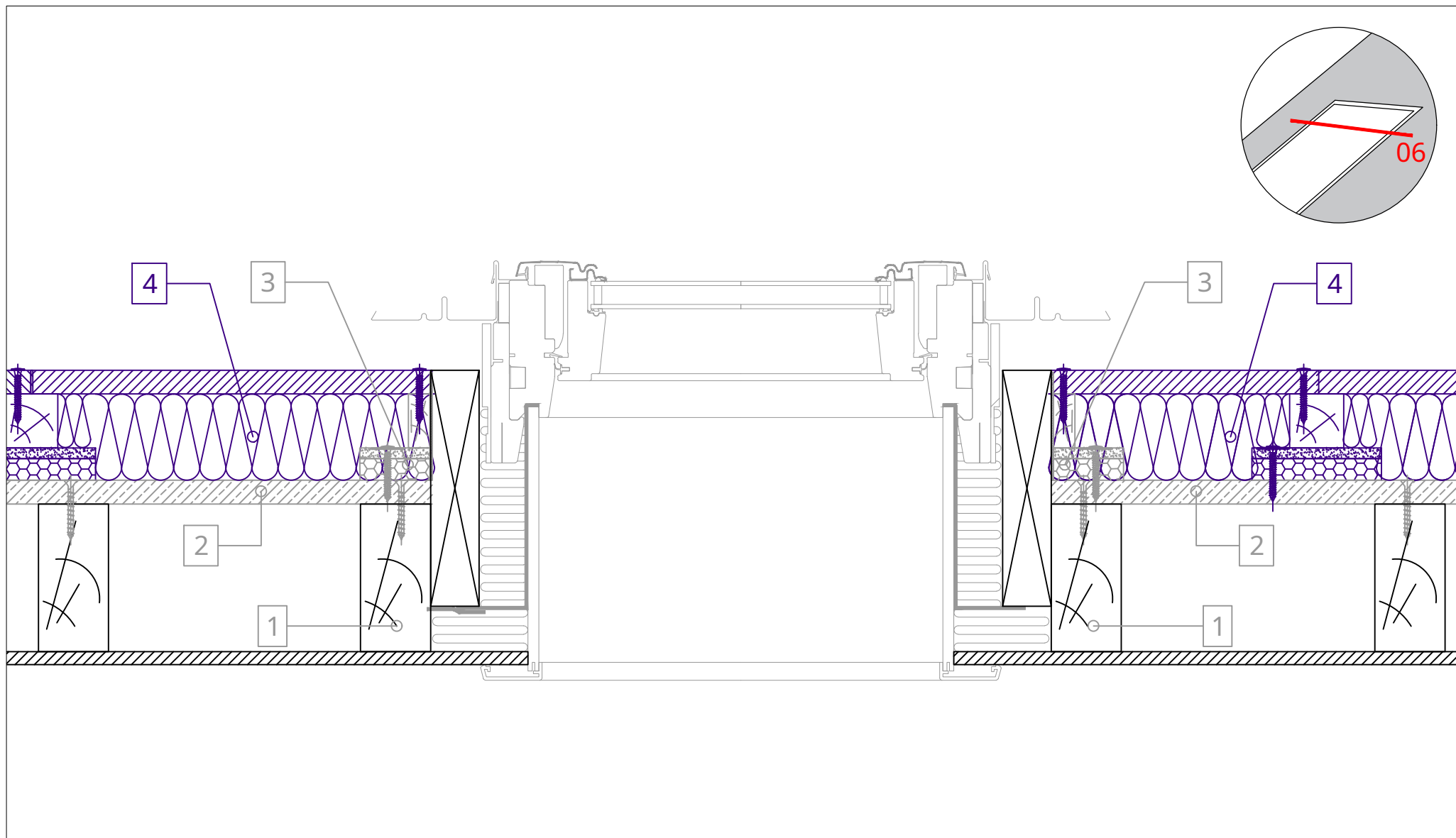


- Druk de matras samen om hem strakker te maken
- De laatste regel is: op maat knippen



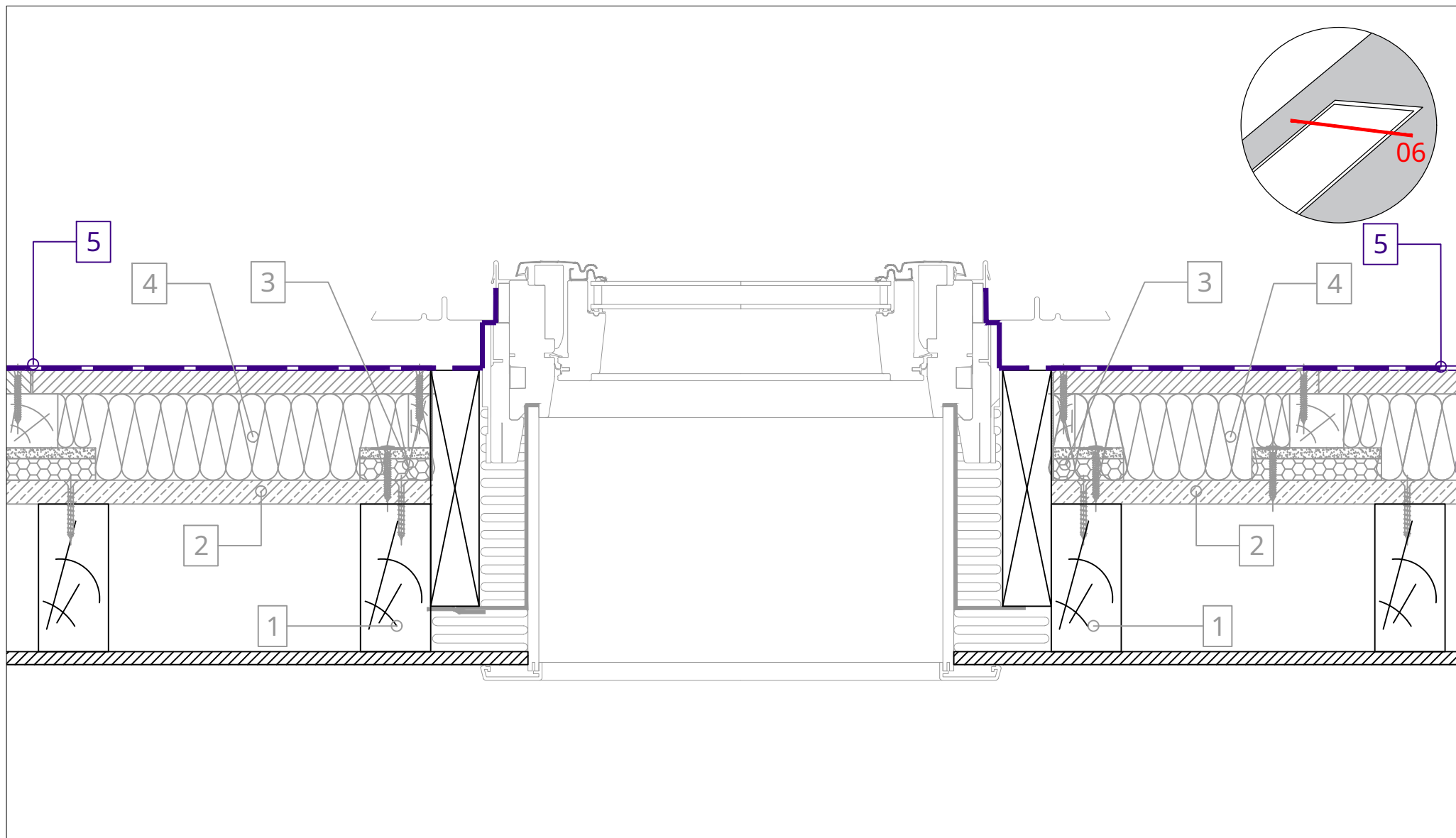
1. Draagstructuur (frame) van het dak
2. P5 gegroefde/tongspaanplaat, plaatsing met wisselvoegen
3. Vertrekregels (RD) aan elke kant van het raam
4. PHONOTECH DK akoestische panelen (600 x 1200 mm)

5. Membraan onder het dak
6. Tegenlatten bij de verbindingen van PHONOTECH DK-panelen (elke 600 mm)
7. Latten
8. Dakbedekking



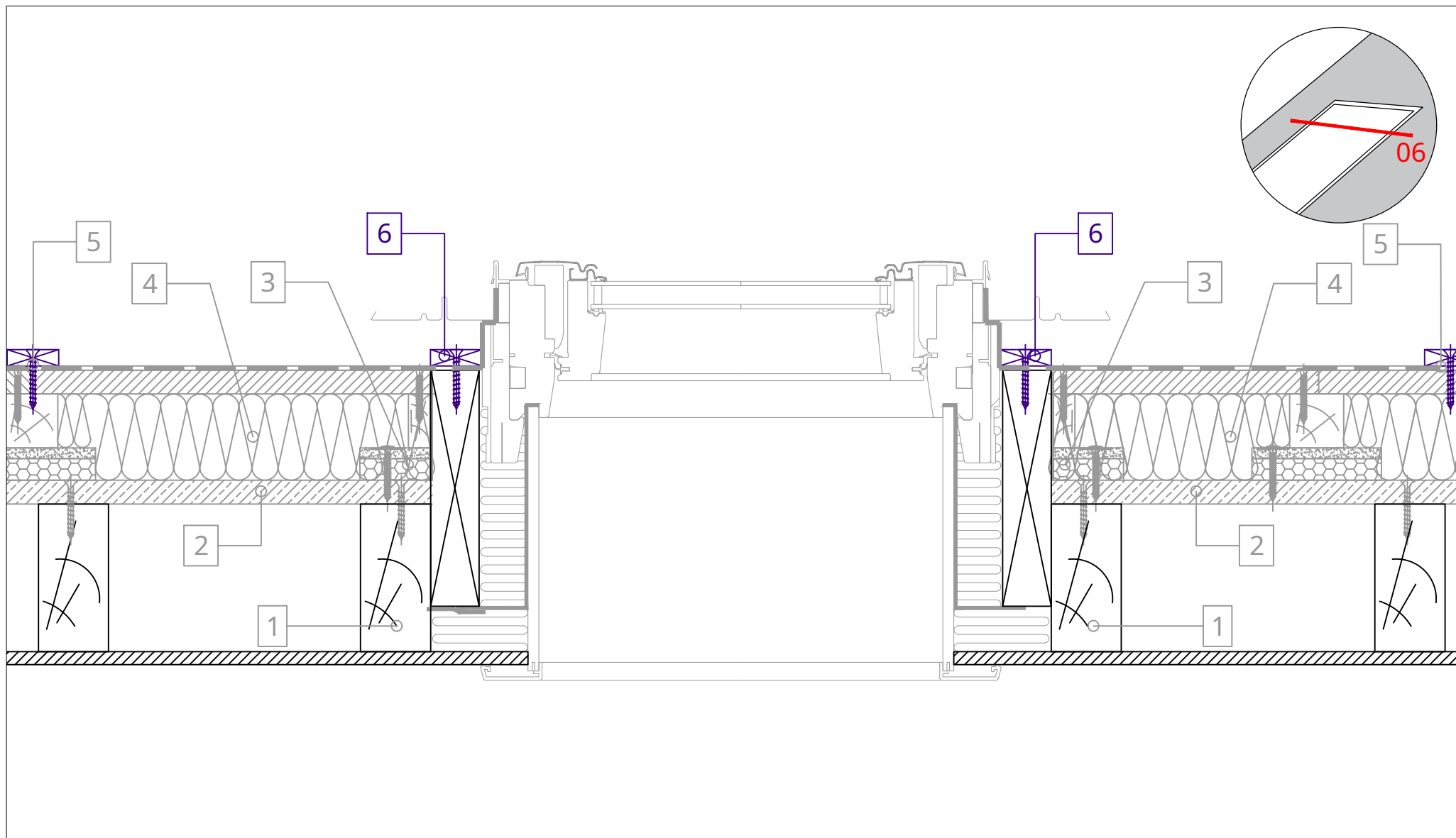
1. Draagstructuur (frame) van het dak
2. P5 gegroefde/tongspaanplaat, plaatsing met wisselvoegen
3. Vertrekregels (RD) aan elke kant van het raam
4. PHONOTECH DK akoestische panelen (600 x 1200 mm)

5. Membraan onder het dak
6. Tegenlatten bij de verbindingen van PHONOTECH DK-panelen (elke 600 mm)
7. Latten
8. Dakbedekking



1. Draagstructuur (frame) van het dak
2. P5 gegroefde/tongspaanplaat, plaatsing met wisselvoegen
3. Vertrekregels (RD) aan elke kant van het raam
4. PHONOTECH DK akoestische panelen (600 x 1200 mm)

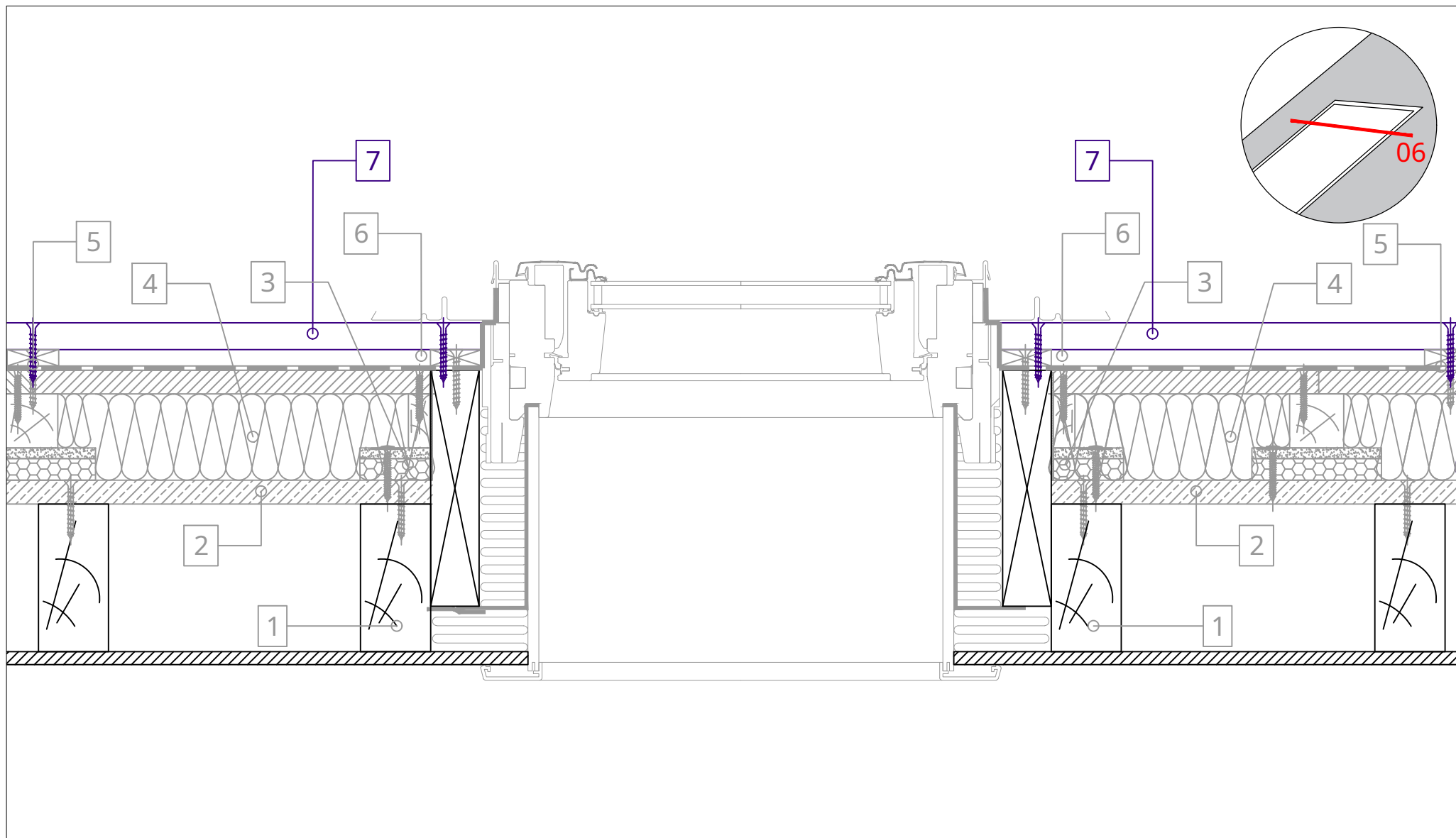
5. Membraan onder het dak
6. Tegenlatten bij de verbindingen van PHONOTECH DK-panelen (elke 600 mm)
7. Latten
8. Dakbedekking



1. Draagstructuur (frame) van het dak
2. P5 gegroefde/tongspaanplaat, plaatsing met wisselvoegen
3. Vertrekregels (RD) aan elke kant van het raam
4. PHONOTECH DK akoestische panelen (600 x 1200 mm)

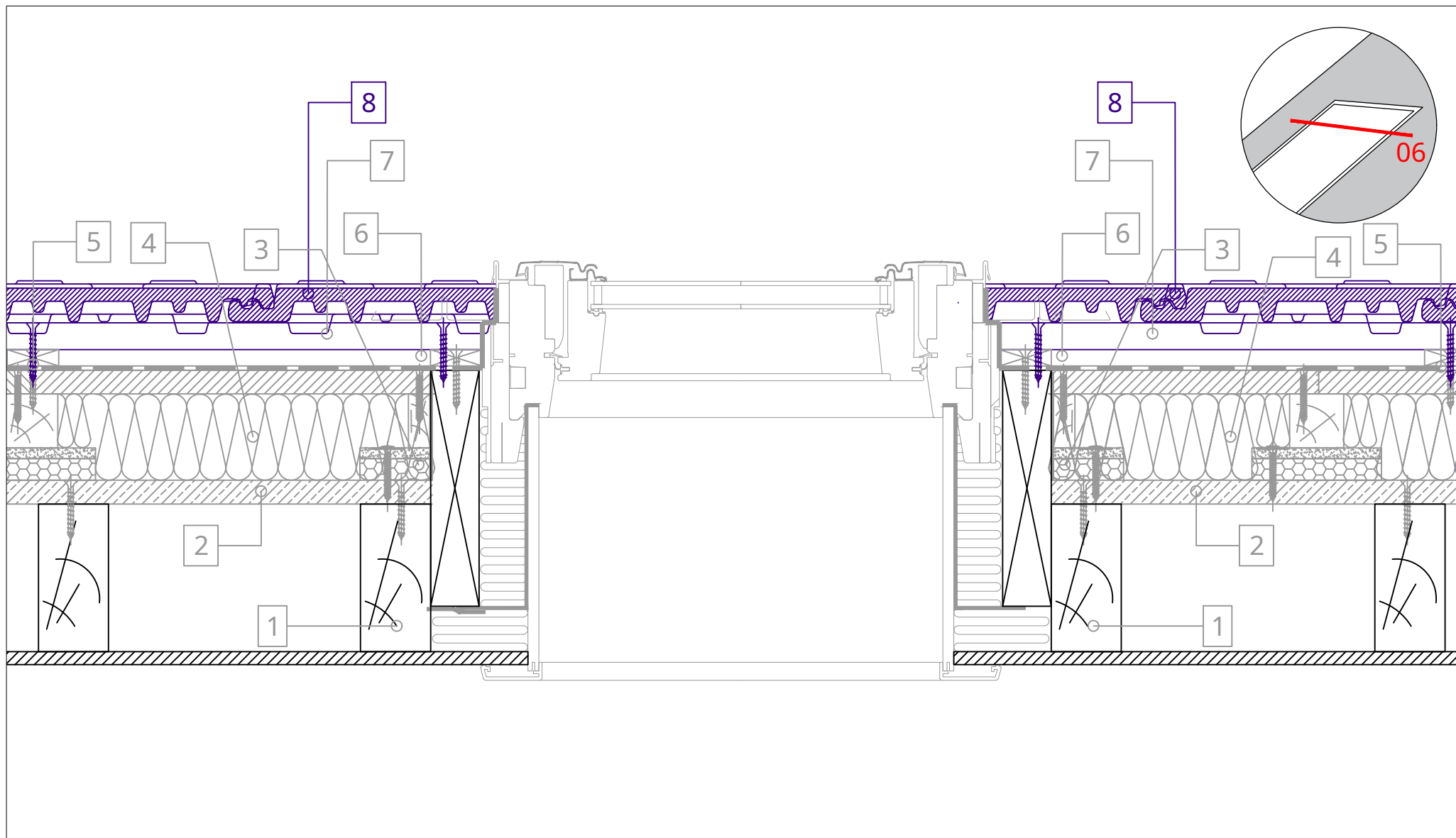
5. Membraan onder het dak
6. Tegenlatten bij de verbindingen van PHONOTECH DK-panelen (elke 600 mm)
7. Latten
8. Dakbedekking





1. Draagstructuur (frame) van het dak
2. P5 gegroefde/tongspaanplaat, plaatsing met wisselvoegen
3. Vertrekregels (RD) aan elke kant van het raam
4. PHONOTECH DK akoestische panelen (600 x 1200 mm)

5. Membraan onder het dak
6. Tegenlatten bij de verbindingen van PHONOTECH DK-panelen (elke 600 mm)
7. Latten
8. Dakbedekking



1. Draagstructuur (frame) van het dak
2. P5 gegroefde/tongspaanplaat, plaatsing met wisselvoegen
3. Vertrekregels (RD) aan elke kant van het raam
4. PHONOTECH DK akoestische panelen (600 x 1200 mm)

5. Membraan onder het dak
6. Tegenlatten bij de verbindingen van PHONOTECH DK-panelen (elke 600 mm)
7. Latten
8. Dakbedekking