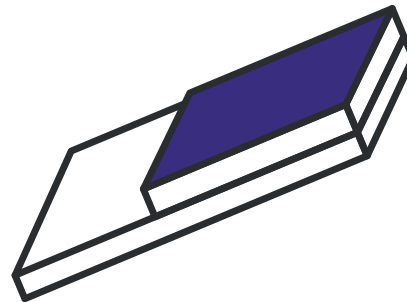


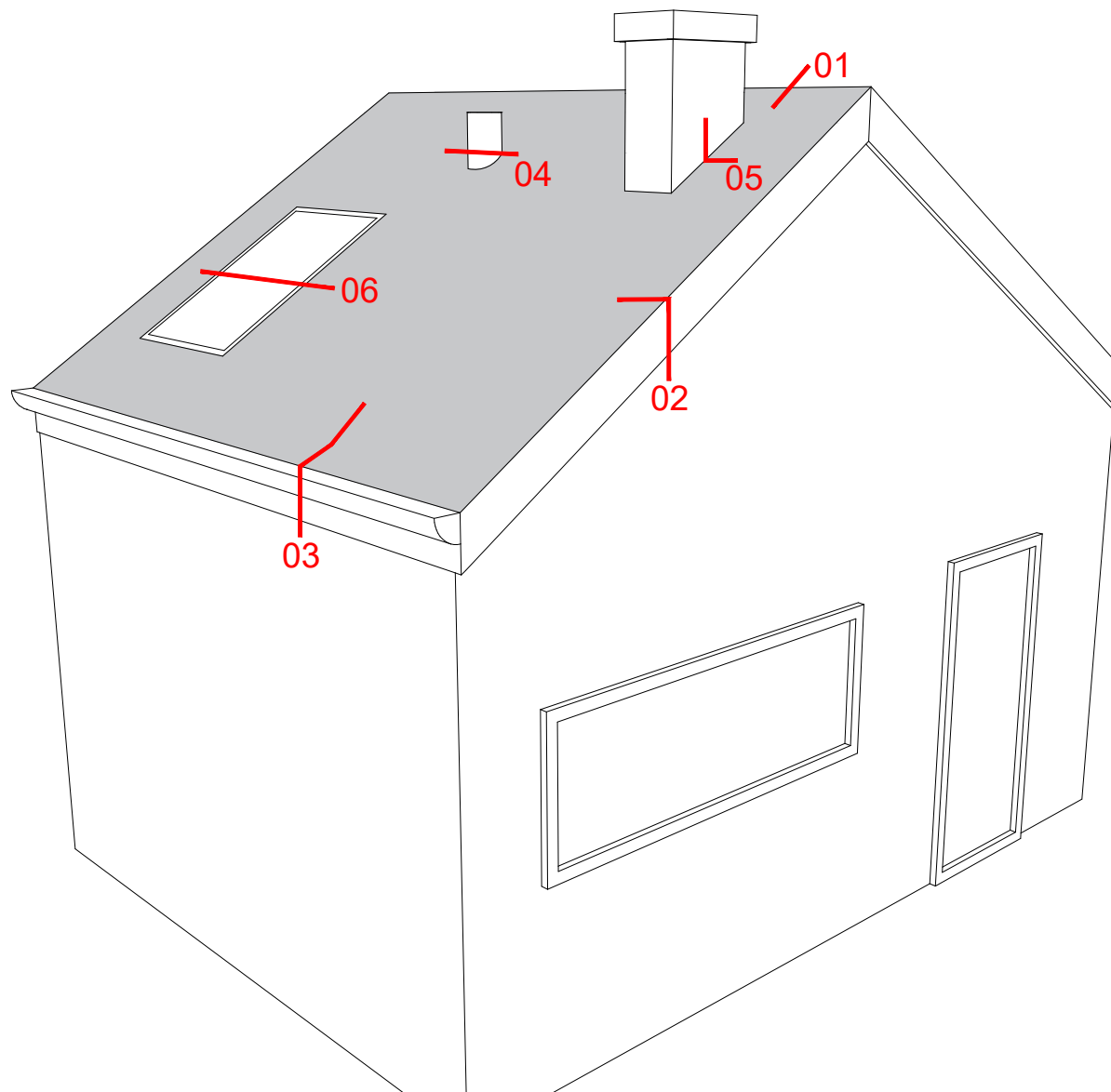
phonotech®

sound insulation • decorative acoustics

NOTICE DE MONTAGE PHONOTECH DK
TOITURE INCLINÉE



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



Détail 1. Coupe verticale au **faîte**

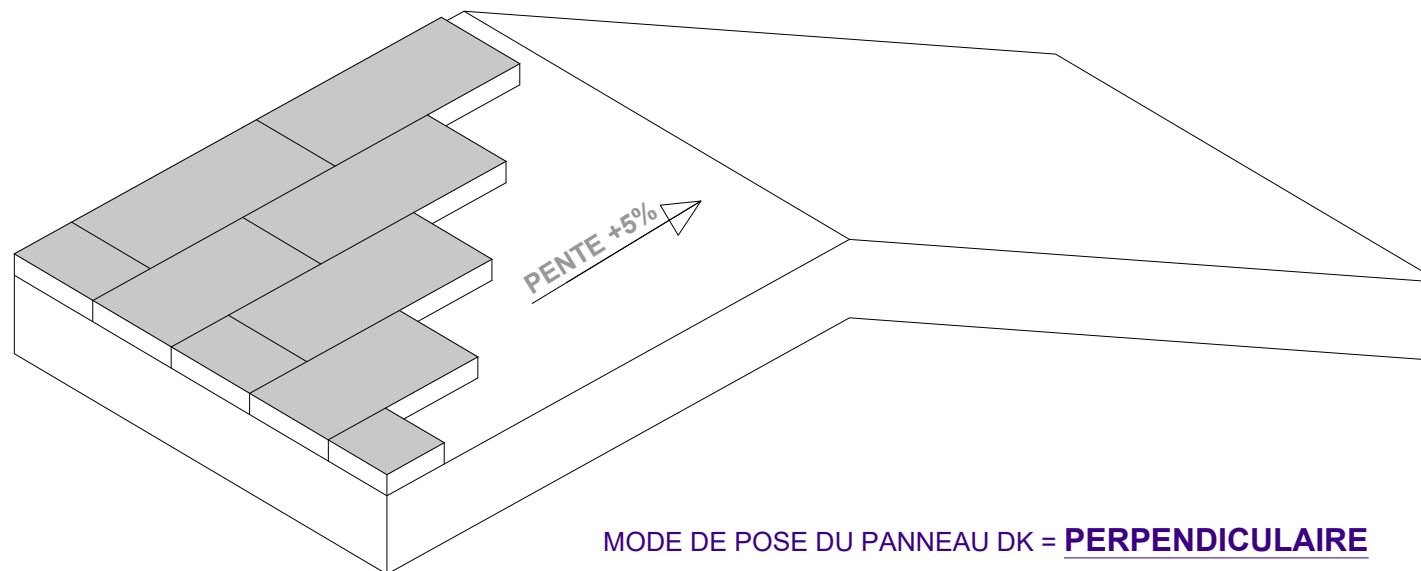
Détail 2. Coupe verticale à la **rive**

Détail 3. Coupe verticale à la **gouttière**

Détail 4. Coupe au **passage technique** (ventilation, ...)

Détail 5. Coupe au droit d'une **cheminée**

Détail 6. Coupe d'une **fenêtre de toit**



Pour rappel, conformément aux directives de pose des panneaux acoustiques "PHONOTECH DK" :

1) Fixation du matelas acoustique des règles sur les panneaux de particules :

Vis Ø4.8 mm en acier cimenté traité SUPERCOAT 2C, tête plate Ø12mm, résistance caractéristique PK à l'arrachement dans un support bois ≥ 150 daN (pour une épaisseur du support de 18mm, selon la norme NF P 30-310).

La longueur de vis est de :

- * 50mm si le panneau de particules support est en simple couche ;
- * 65mm si le panneau de particules support est en double couche d'une épaisseur \geq à 32mm

Exemple : vis ETANCO EVF

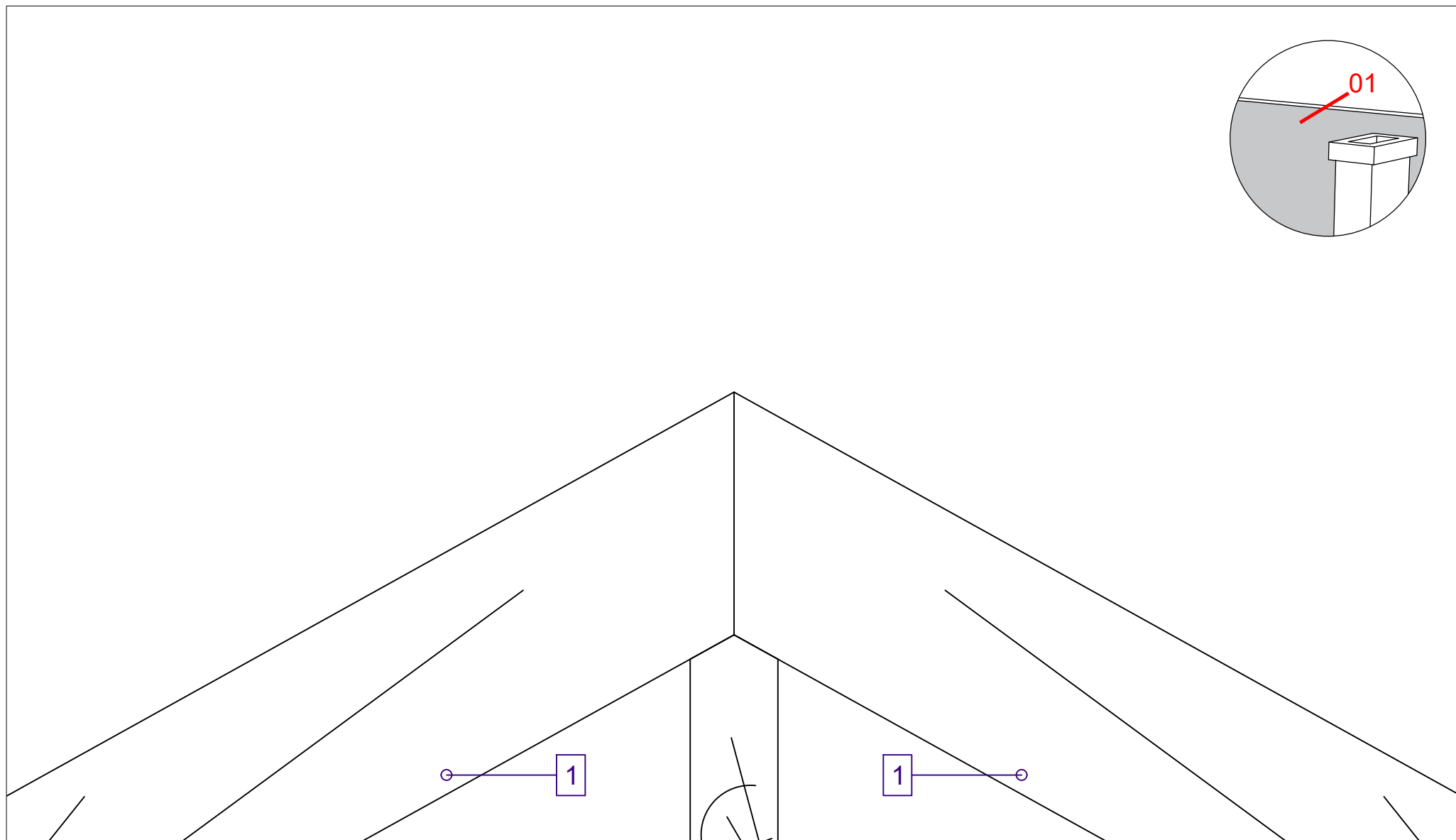
La vis est associée à une rondelle en acier zingué d'épaisseur 1.25mm, d'un Ø extérieur de 30mm et d'un trou de Ø6.4mm.

2) Fixation du panneau de particules PHONOTECH DK sur règle de montage (RM) ou règle de départ (RD) :

Vis Ø4.8 mm x 50mm (longueur) en acier cimenté traité SUPERCOAT 2C, tête plate Ø12mm, résistance caractéristique PK à l'arrachement dans un support bois ≥ 150 daN (pour une épaisseur du support de 18mm, selon la norme NF P 30-310).

Exemple : vis ETANCO EVF

3) Pour une amélioration ou un conseil sur l'acoustique de votre habitat, un contact avec notre service "études" devra être pris

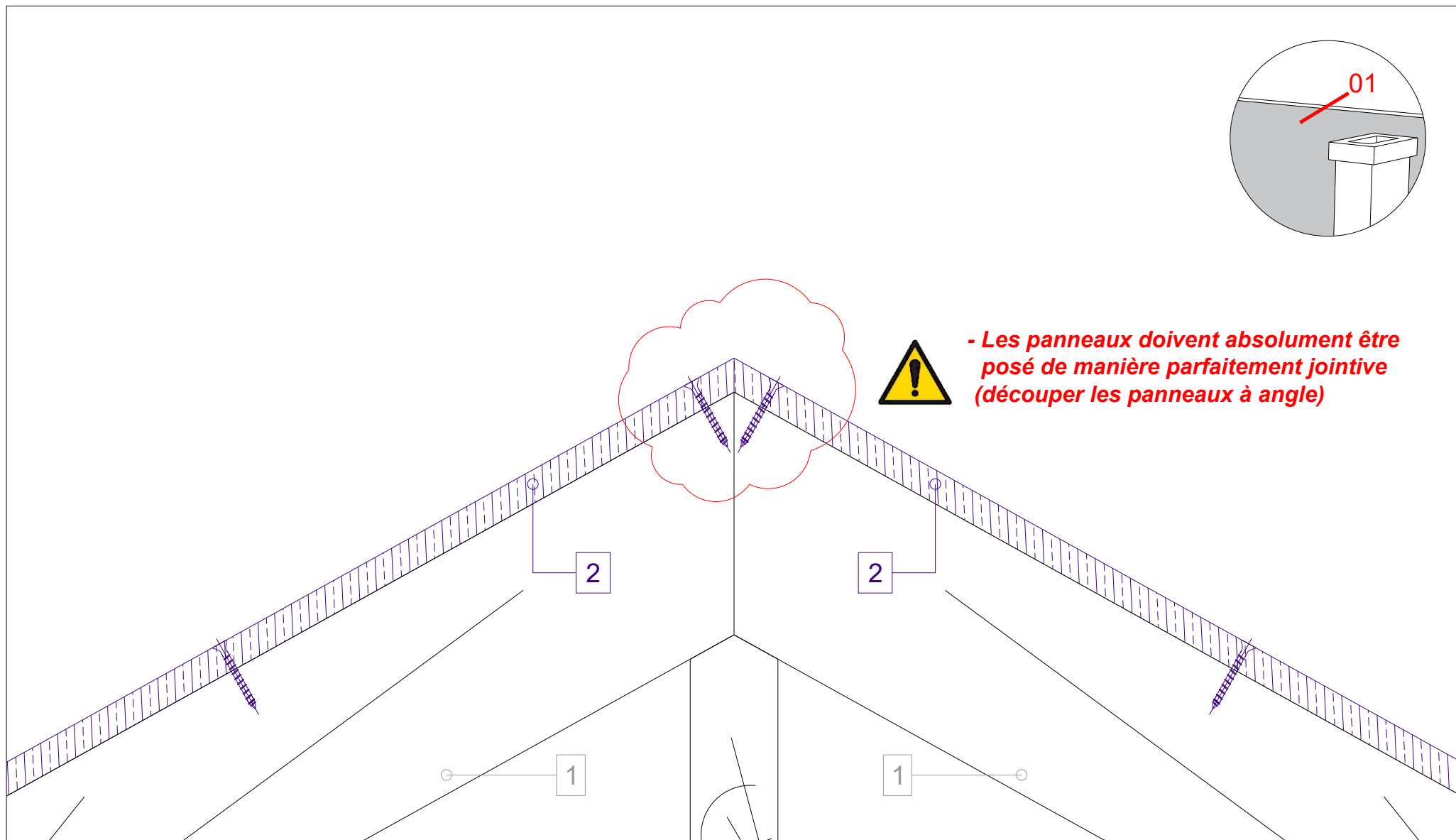


1. Structure portante (charpente) de la toiture

2. Panneaux de particules aggloméré P5 rainuré/languetté, pose à joints alternés
3. Règle de départ PHONOTECH RD (dans le sens de la pente)
4. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK (600 x 1200 mm)

5. Membrane de sous-toiture

6. Contre-lattes aux joints des panneaux PHONOTECH DK (tous les 600mm)
7. Liteaux
8. Revêtement de toiture

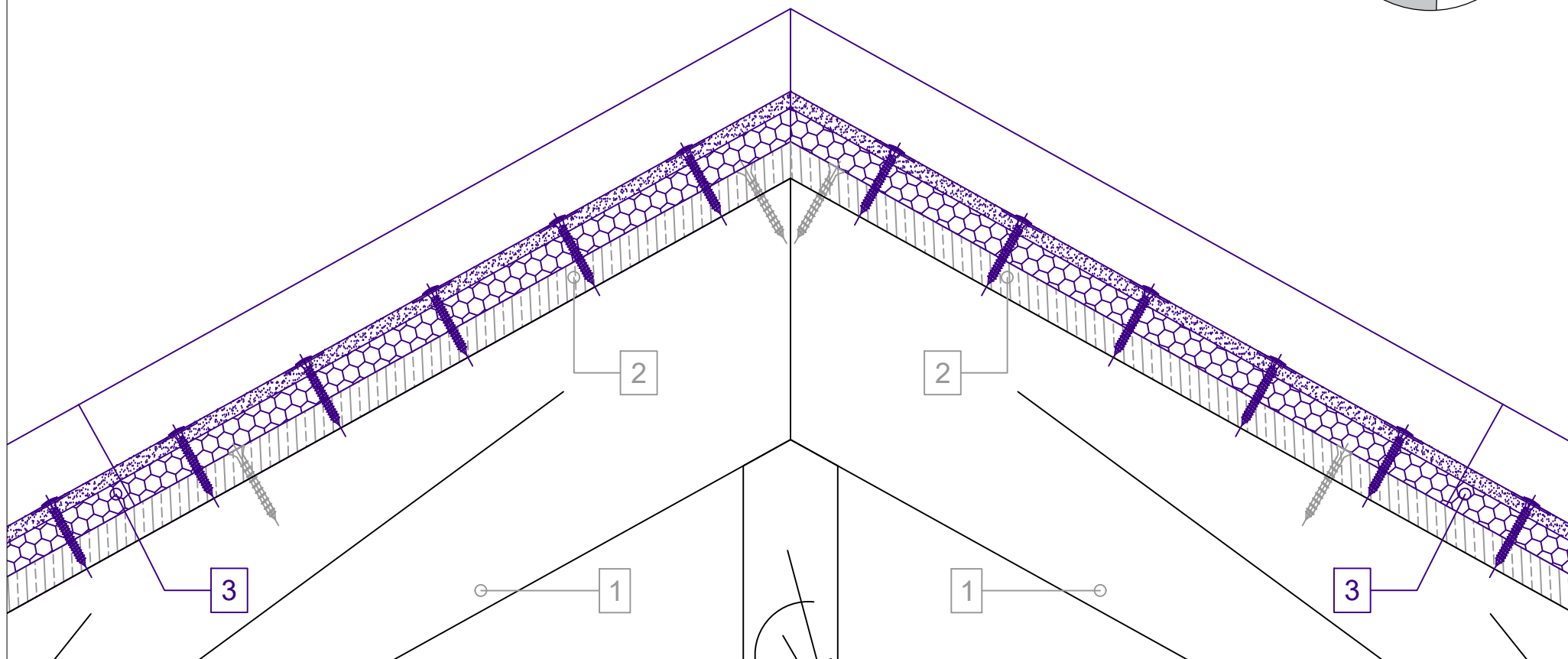
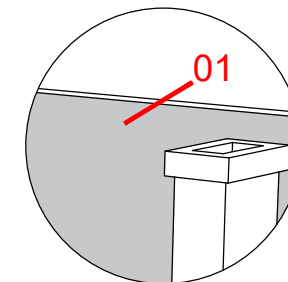


1. Structure portante (charpente) de la toiture
2. Panneaux de particules aggloméré P5 rainuré/languetté, pose à joints alternés
3. Règle de départ PHONOTECH RD (dans le sens de la pente)
4. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK (600 x 1200 mm)

5. Membrane de sous-toiture
6. Contre-lattes aux joints des panneaux PHONOTECH DK (tous les 600mm)
7. Liteaux
8. Revêtement de toiture



- Compresser le matelas pour le serrage
- La dernière règle est à découper à dimension
- Les règles sont découpées à angle pour une jonction parfaite

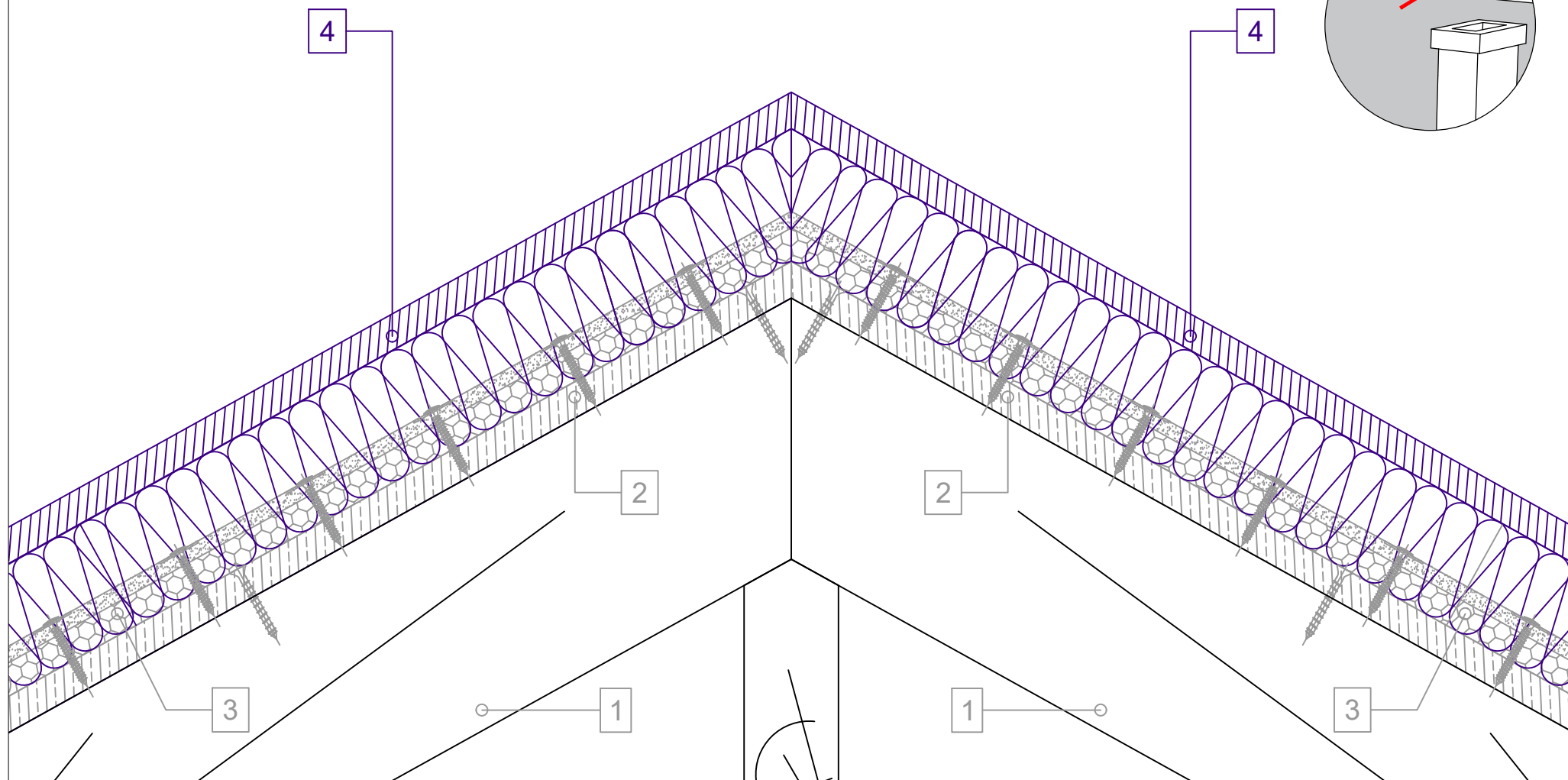


1. Structure portante (charpente) de la toiture
2. Panneaux de particules aggloméré P5 rainuré/languetté, pose à joints alternés
3. Règle de départ PHONOTECH RD (dans le sens de la pente)
4. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK (600 x 1200 mm)

5. Membrane de sous-toiture
6. Contre-lattes aux joints des panneaux PHONOTECH DK (tous les 600mm)
7. Liteaux
8. Revêtement de toiture

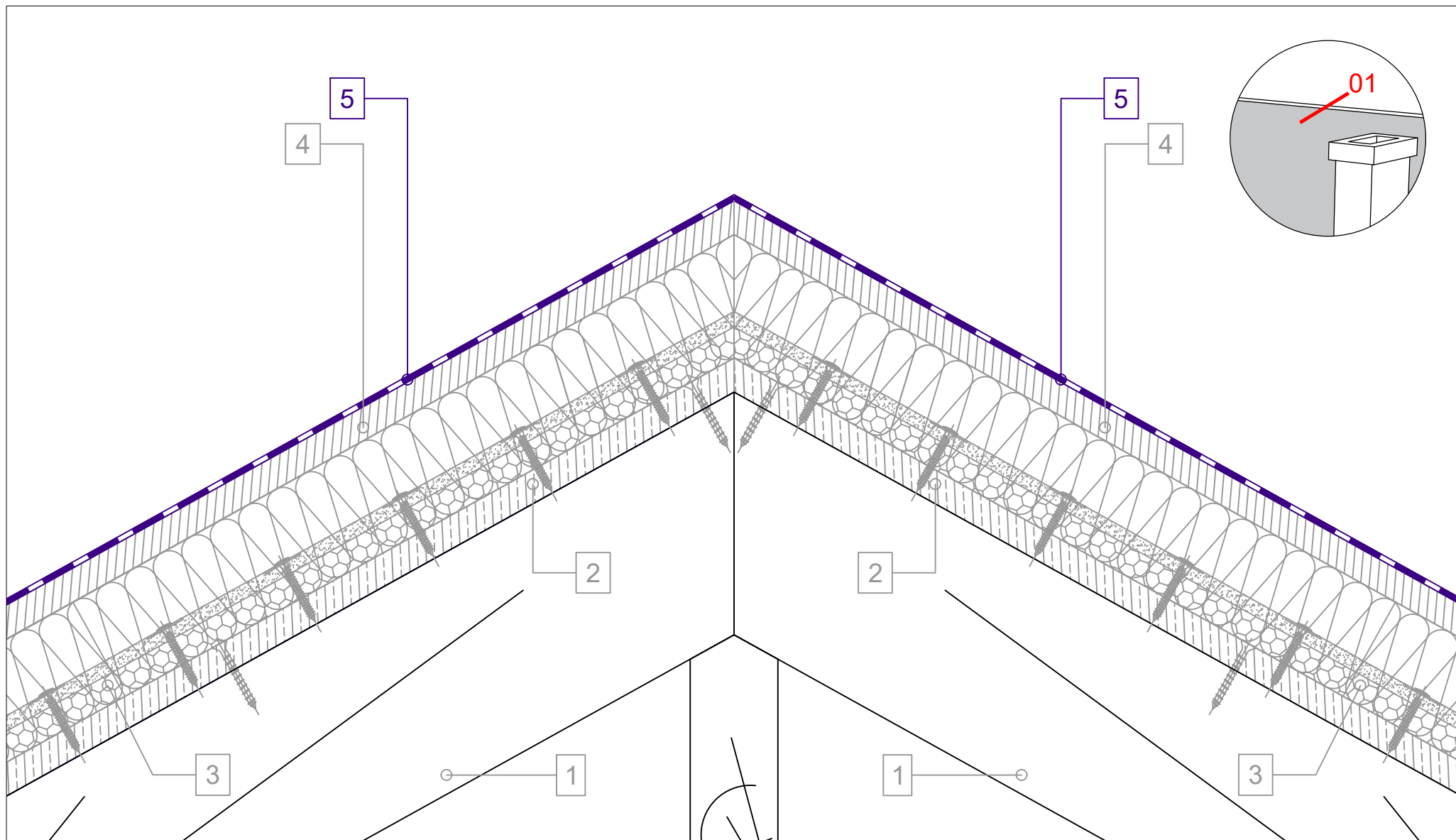


- Compresser le matelas pour le serrage
- Les panneaux sont découpés à angle pour une jonction parfaite



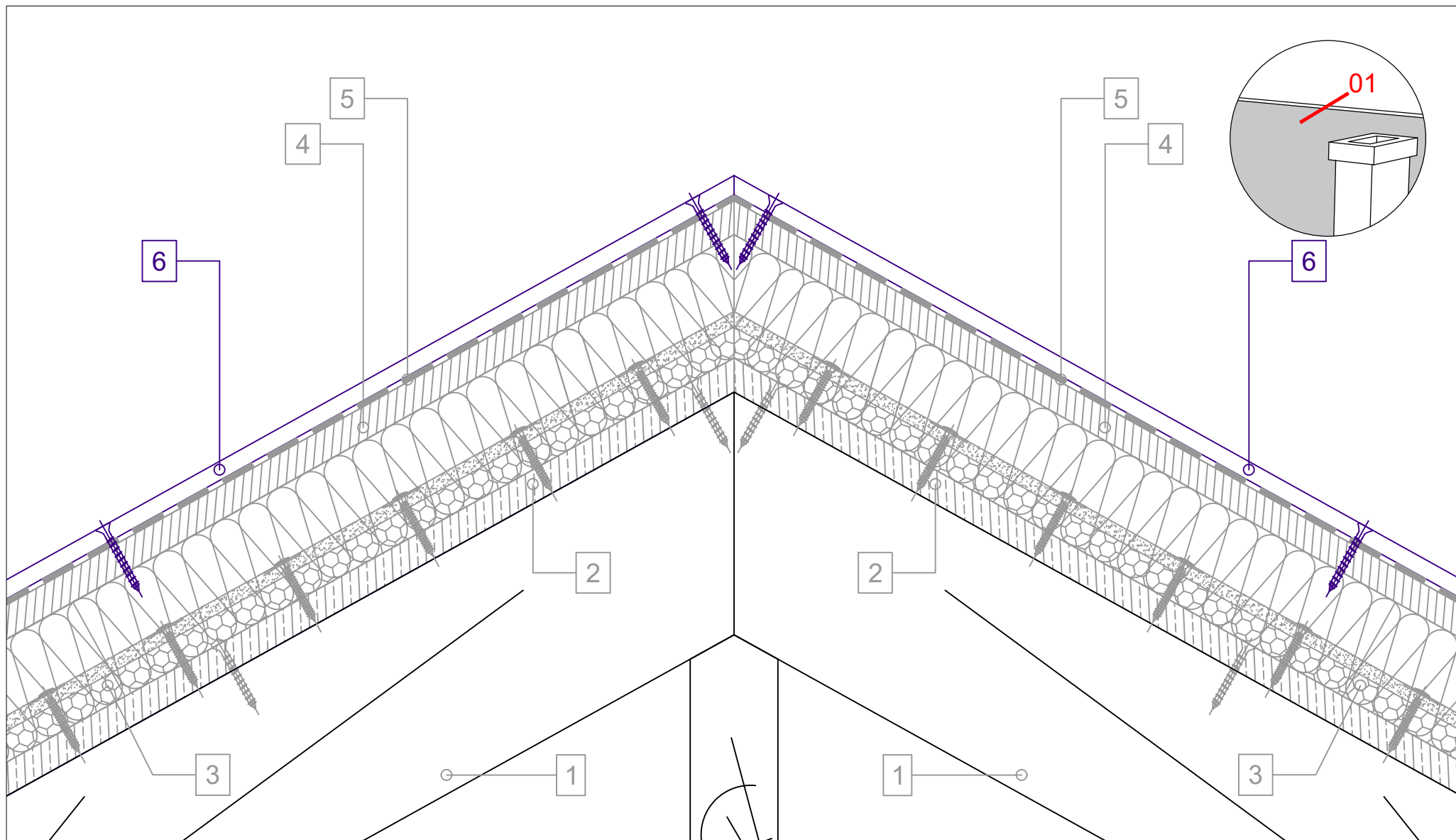
1. Structure portante (charpente) de la toiture
2. Panneaux de particules aggloméré P5 rainuré/languetté, pose à joints alternés
3. Règle de départ PHONOTECH RD (dans le sens de la pente)
4. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK (600 x 1200 mm)

5. Membrane de sous-toiture
6. Contre-lattes aux joints des panneaux PHONOTECH DK (tous les 600mm)
7. Liteaux
8. Revêtement de toiture



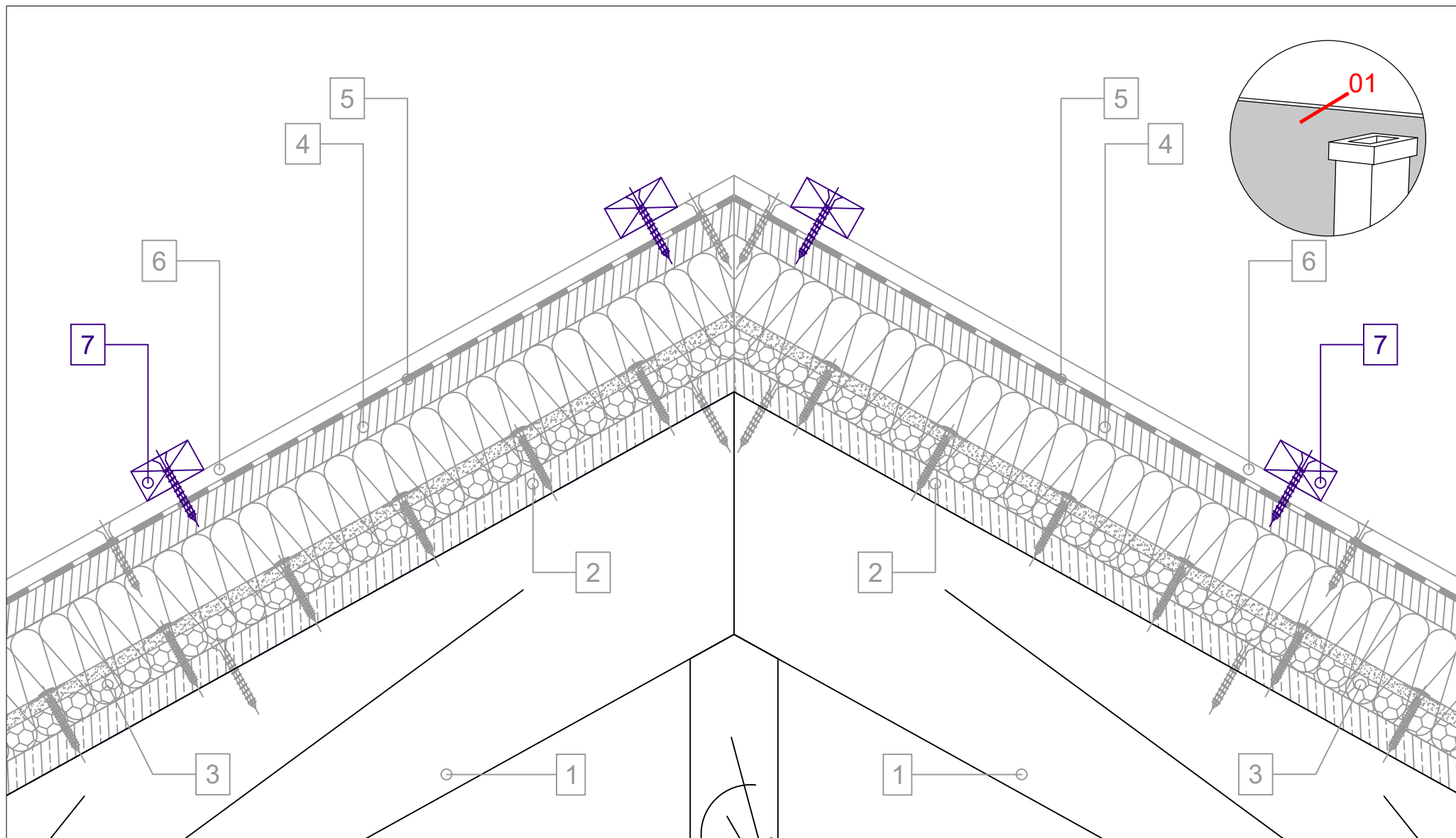
1. Structure portante (charpente) de la toiture
2. Panneaux de particules aggloméré P5 rainuré/languetté, pose à joints alternés
3. Règle de départ PHONOTECH RD (dans le sens de la pente)
4. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK (600 x 1200 mm)

5. Membrane de sous-toiture
6. Contre-lattes aux joints des panneaux PHONOTECH DK (tous les 600mm)
7. Liteaux
8. Revêtement de toiture



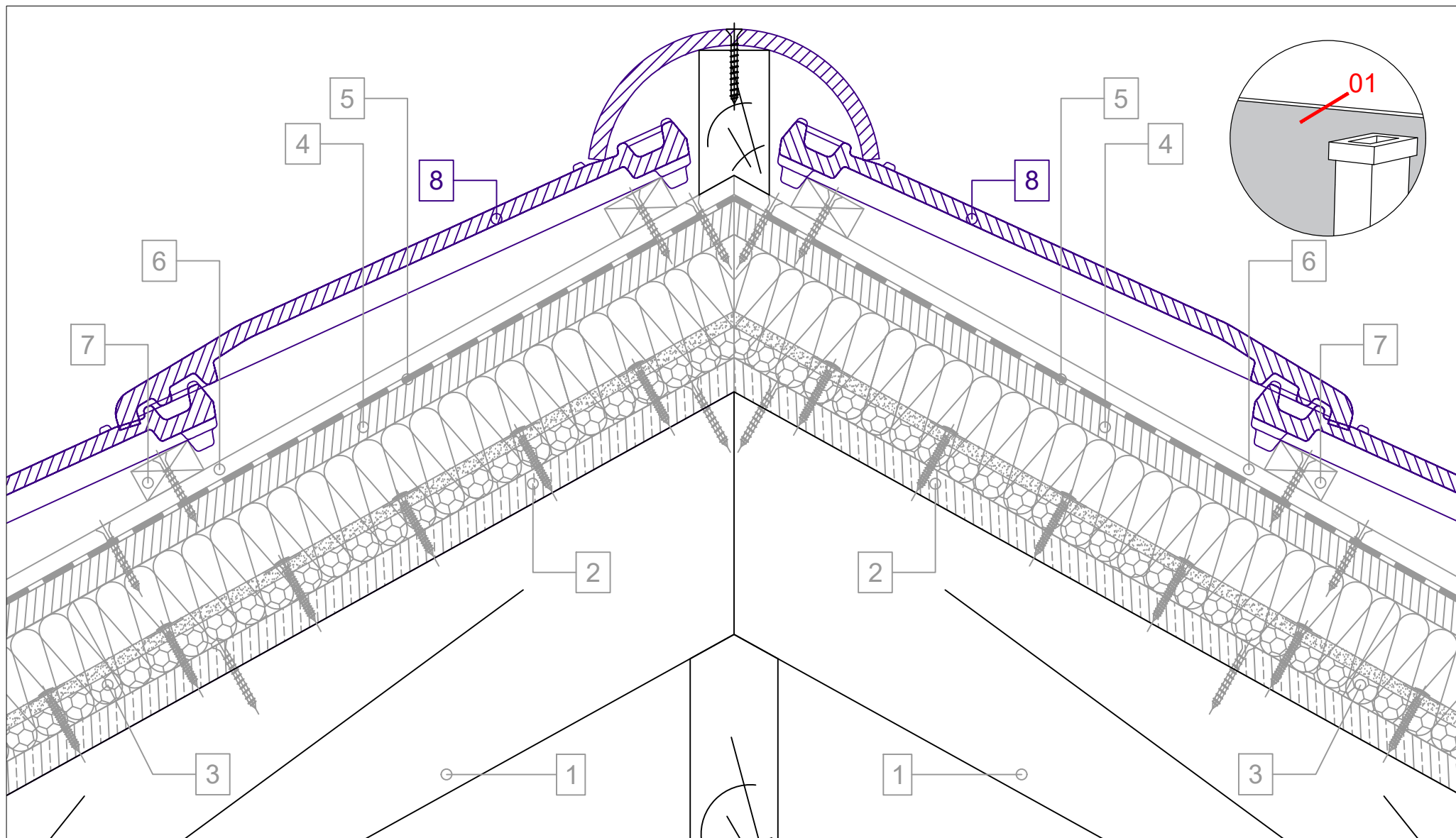
1. Structure portante (charpente) de la toiture
2. Panneaux de particules aggloméré P5 rainuré/languetté, pose à joints alternés
3. Règle de départ PHONOTECH RD (dans le sens de la pente)
4. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK (600 x 1200 mm)

5. Membrane de sous-toiture
6. Contre-lattes aux joints des panneaux PHONOTECH DK (tous les 600mm)
7. Liteaux
8. Revêtement de toiture



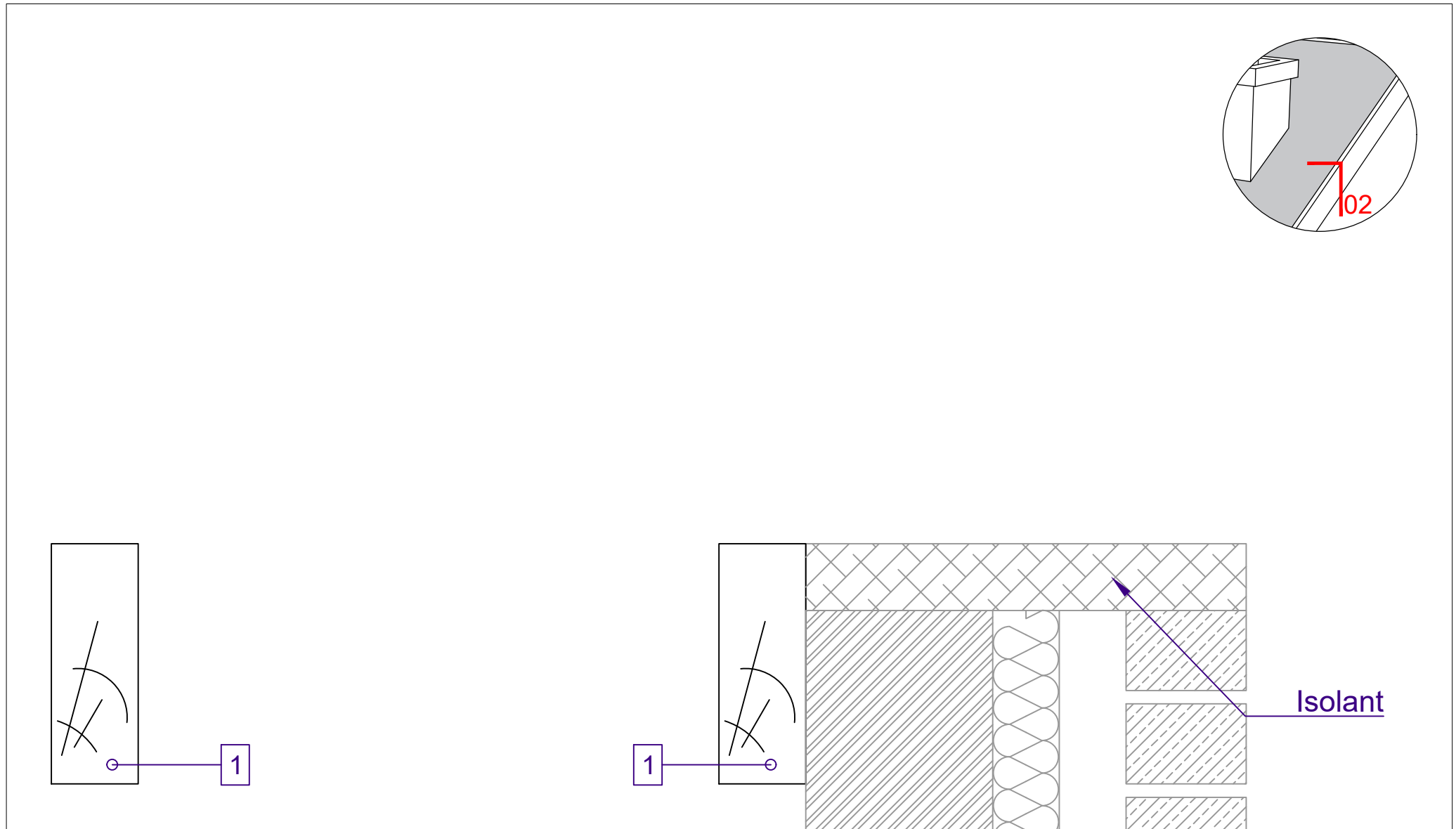
1. Structure portante (charpente) de la toiture
2. Panneaux de particules aggloméré P5 rainuré/languetté, pose à joints alternés
3. Règle de départ PHONOTECH RD (dans le sens de la pente)
4. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK (600 x 1200 mm)

5. Membrane de sous-toiture
6. Contre-lattes aux joints des panneaux PHONOTECH DK (tous les 600mm)
7. Liteaux
8. Revêtement de toiture



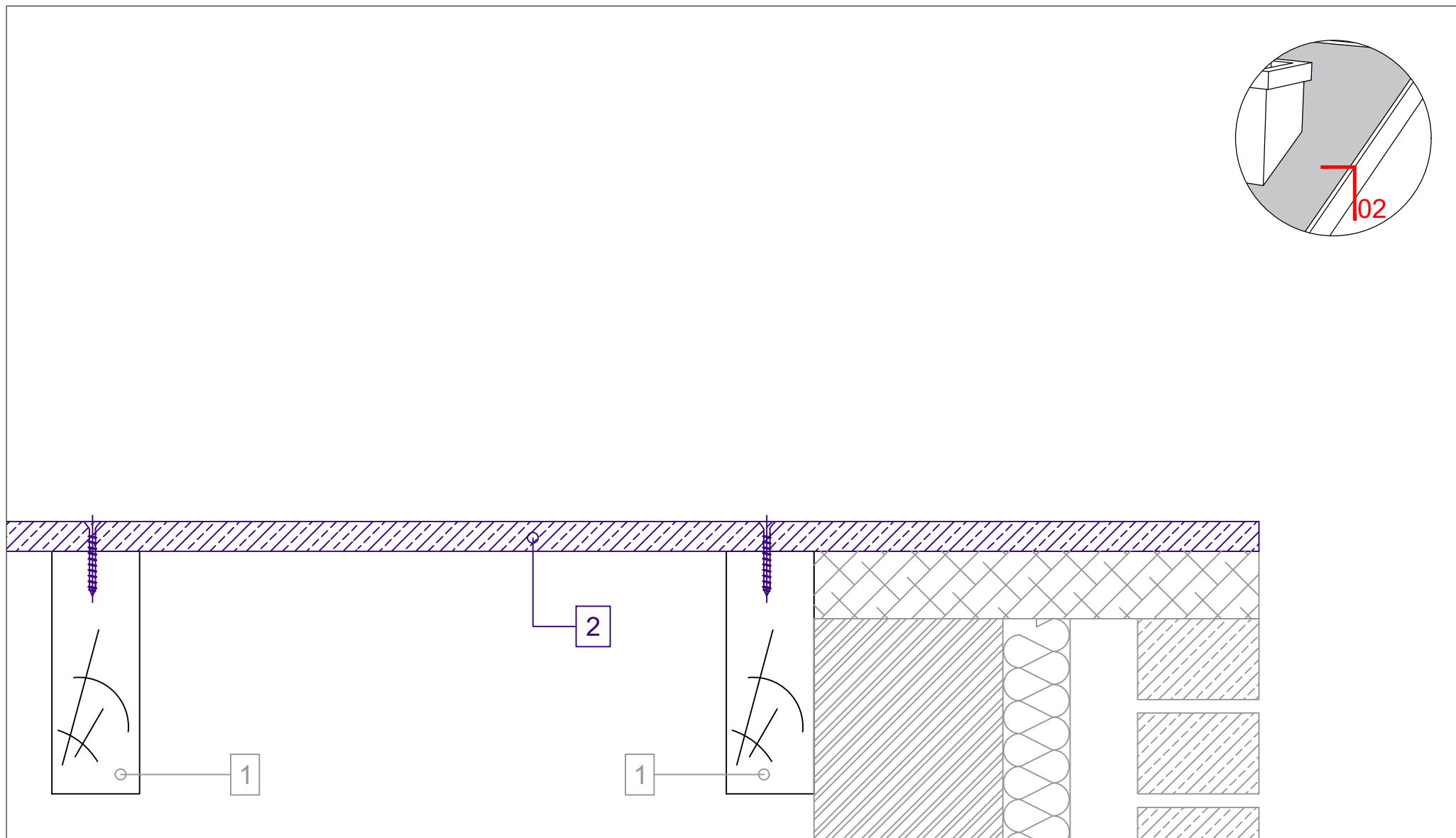
- 1. Structure portante (charpente) de la toiture
- 2. Panneaux de particules aggloméré P5 rainuré/languetté, pose à joints alternés
- 3. Règle de départ PHONOTECH RD (dans le sens de la pente)
- 4. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK (600 x 1200 mm)

- 5. Membrane de sous-toiture
- 6. Contre-lattes aux joints des panneaux PHONOTECH DK (tous les 600mm)
- 7. Liteaux
- 8. Revêtement de toiture



1. Structure portante (charpente) de la toiture
2. Panneaux de particules aggloméré P5 rainuré/languetté, pose à joints alternés
3. Règle de départ PHONOTECH RD (dans le sens de la pente)
4. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK (600 x 1200 mm)

5. Membrane de sous-toiture
6. Contre-lattes aux joints es panneaux PHONOTECH DK (tous les 600mm)
7. Liteaux
8. Revêtement de toiture

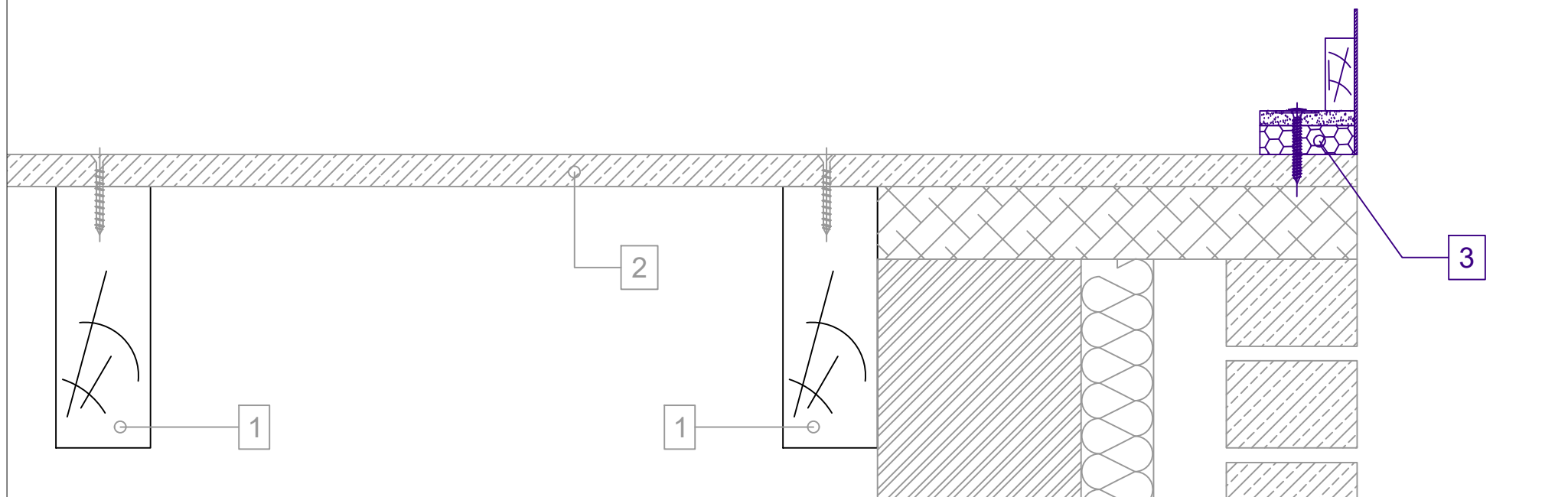
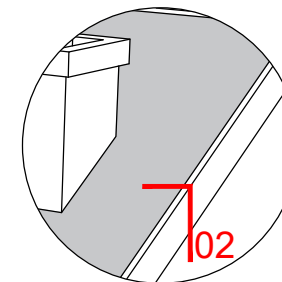


1. Structure portante (charpente) de la toiture
2. **Panneaux de particules aggloméré P5 rainuré/languetté, pose à joints alternés**
3. Règle de départ PHONOTECH RD (dans le sens de la pente)
4. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK (600 x 1200 mm)

5. Membrane de sous-toiture
6. Contre-lattes aux joints des panneaux PHONOTECH DK (tous les 600mm)
7. Liteaux
8. Revêtement de toiture



- Compresser le matelas pour le serrage
- La dernière règle est à découper à dimension

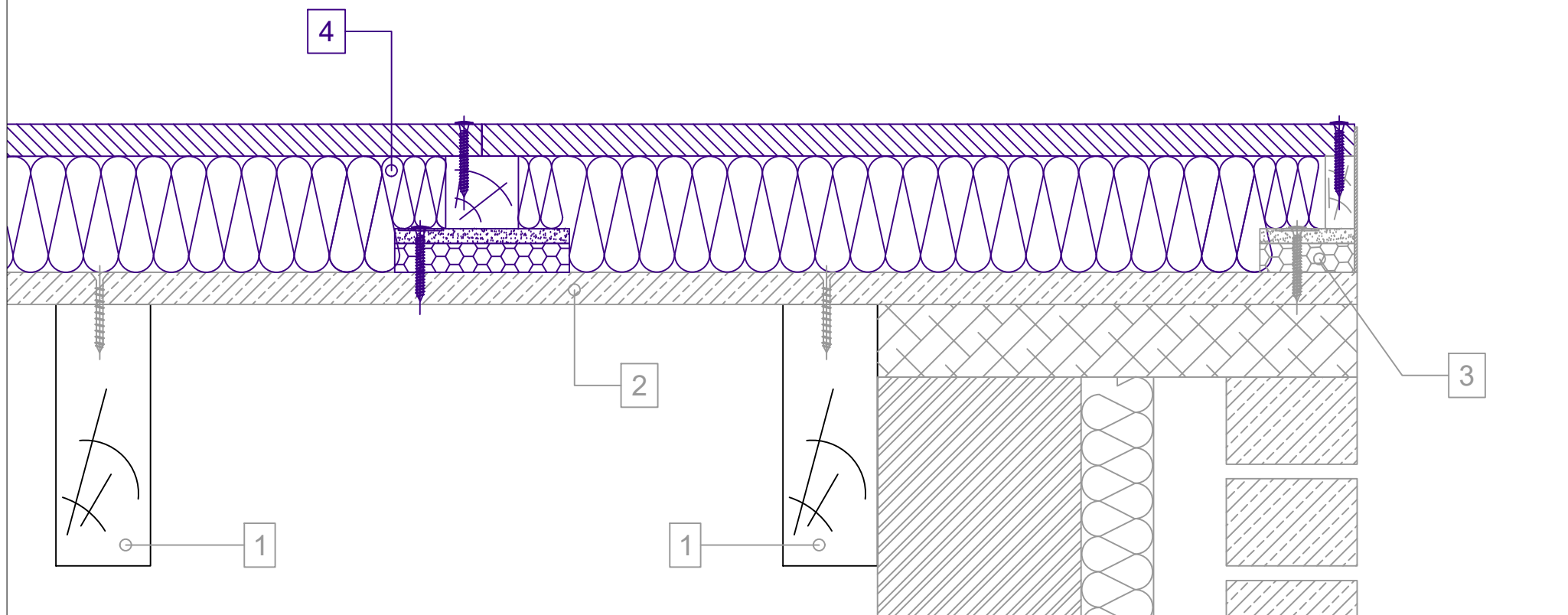
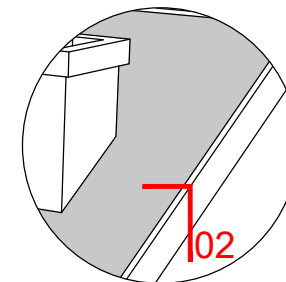


1. Structure portante (charpente) de la toiture
2. Panneaux de particules aggloméré P5 rainuré/languetté, pose à joints alternés
3. Règle de départ PHONOTECH RD (dans le sens de la pente)
4. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK (600 x 1200 mm)

5. Membrane de sous-toiture
6. Contre-lattes aux joints des panneaux PHONOTECH DK (tous les 600mm)
7. Liteaux
8. Revêtement de toiture

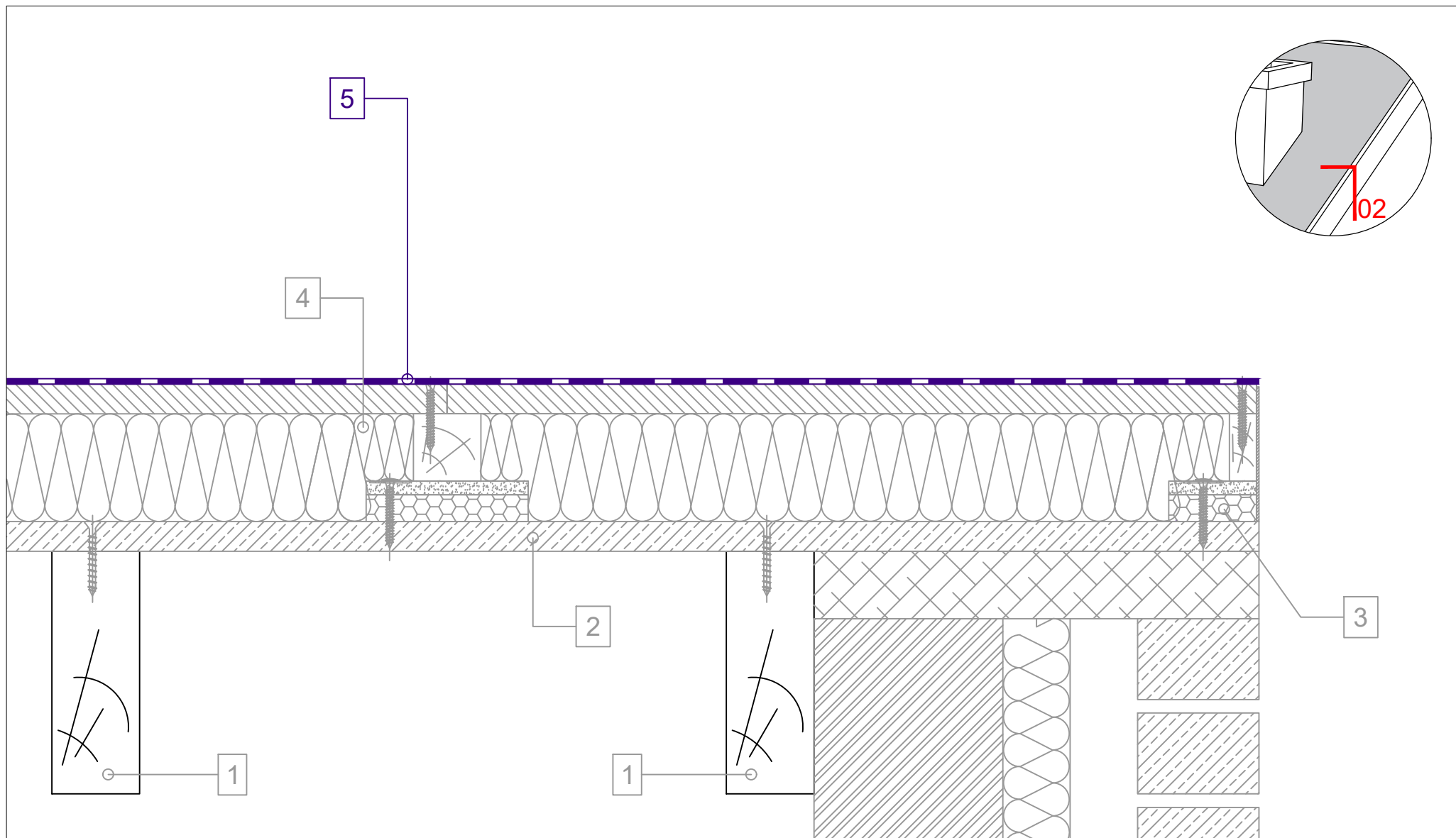


- Compresser le matelas pour le serrage



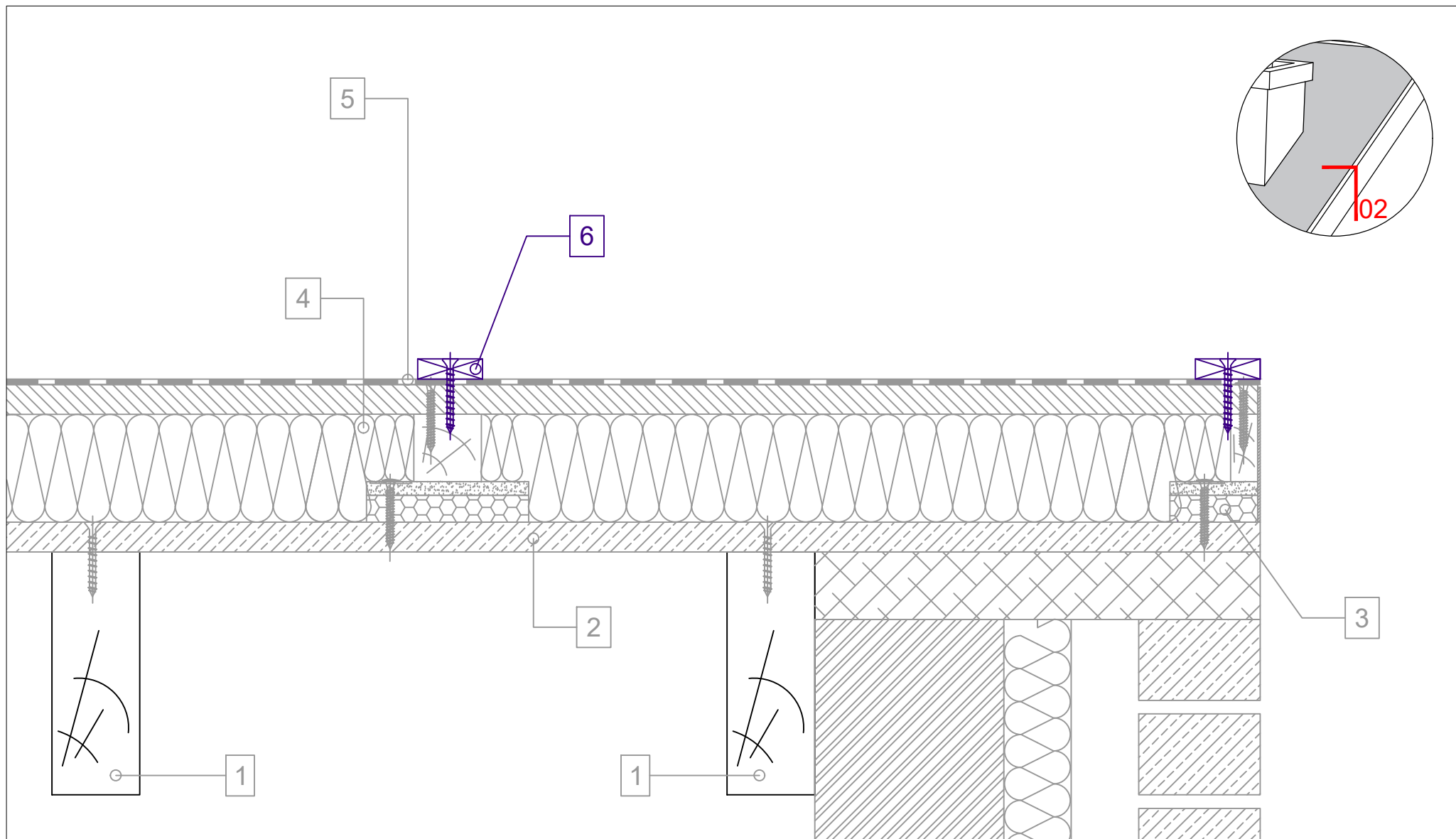
1. Structure portante (charpente) de la toiture
2. Panneaux de particules aggloméré P5 rainuré/languetté, pose à joints alternés
3. Règle de départ PHONOTECH RD (dans le sens de la pente)
4. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK (600 x 1200 mm)

5. Membrane de sous-toiture
6. Contre-lattes aux joints des panneaux PHONOTECH DK (tous les 600mm)
7. Liteaux
8. Revêtement de toiture



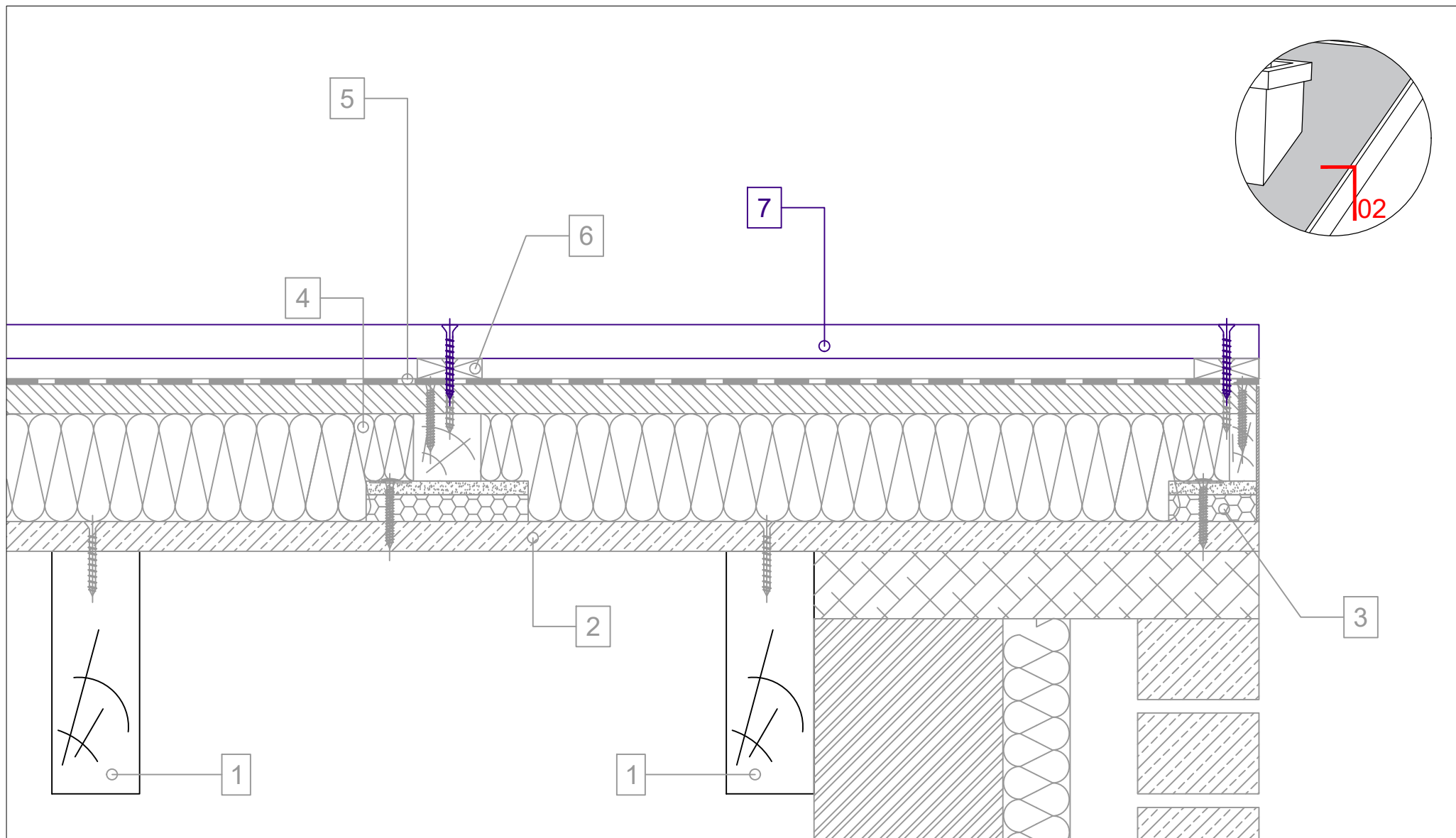
1. Structure portante (charpente) de la toiture
2. Panneaux de particules aggloméré P5 rainuré/languetté, pose à joints alternés
3. Règle de départ PHONOTECH RD (dans le sens de la pente)
4. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK (600 x 1200 mm)

5. Membrane de sous-toiture
6. Contre-lattes aux joints des panneaux PHONOTECH DK (tous les 600mm)
7. Liteaux
8. Revêtement de toiture



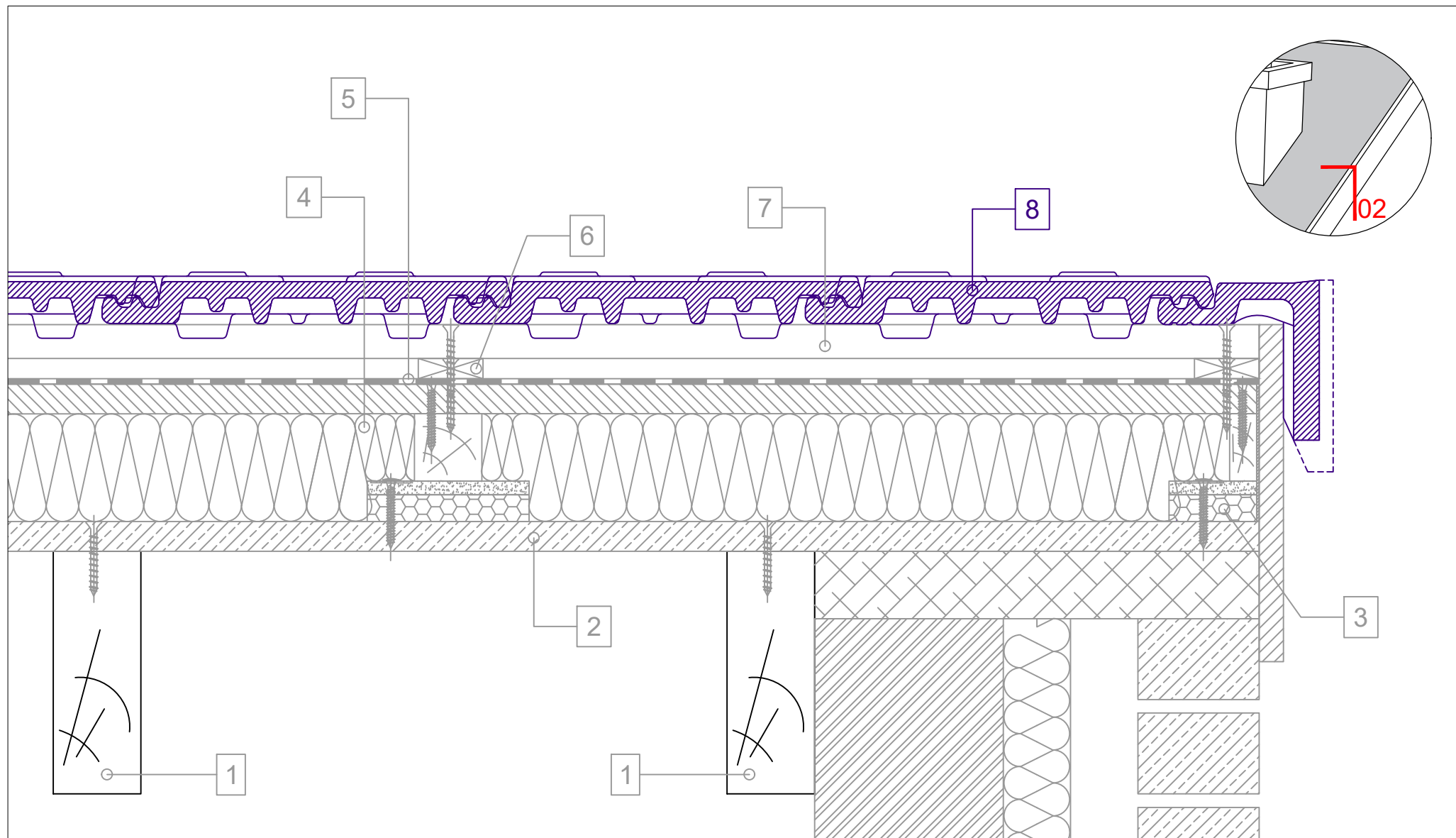
1. Structure portante (charpente) de la toiture
2. Panneaux de particules aggloméré P5 rainuré/languetté, pose à joints alternés
3. Règle de départ PHONOTECH RD (dans le sens de la pente)
4. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK (600 x 1200 mm)

5. Membrane de sous-toiture
6. Contre-lattes aux joints des panneaux PHONOTECH DK (tous les 600mm)
7. Linteaux
8. Revêtement de toiture



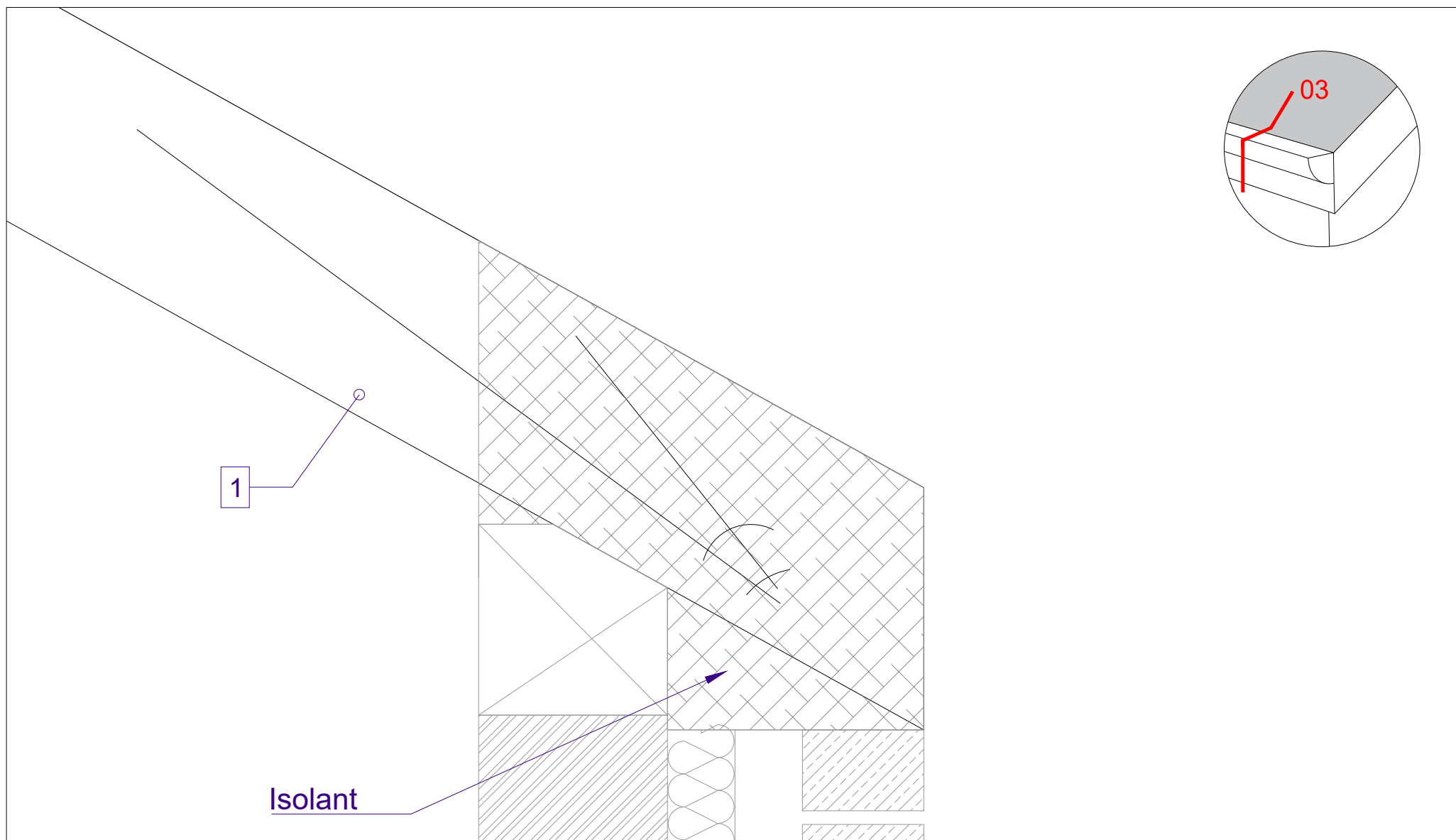
1. Structure portante (charpente) de la toiture
2. Panneaux de particules aggloméré P5 rainuré/languetté, pose à joints alternés
3. Règle de départ PHONOTECH RD (dans le sens de la pente)
4. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK (600 x 1200 mm)

5. Membrane de sous-toiture
6. Contre-lattes aux joints des panneaux PHONOTECH DK (tous les 600mm)
7. Liteaux
8. Revêtement de toiture



1. Structure portante (charpente) de la toiture
2. Panneaux de particules aggloméré P5 rainuré/languetté, pose à joints alternés
3. Règle de départ PHONOTECH RD (dans le sens de la pente)
4. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK (600 x 1200 mm)

5. Membrane de sous-toiture
6. Contre-lattes aux joints des panneaux PHONOTECH DK (tous les 600mm)
7. Liteaux
8. Revêtement de toiture



1. Structure portante (charpente) de la toiture

2. Panneaux de particules aggloméré P5 rainuré/languetté, pose à joints alternés

3. Règle de départ PHONOTECH RD (dans le sens de la pente)

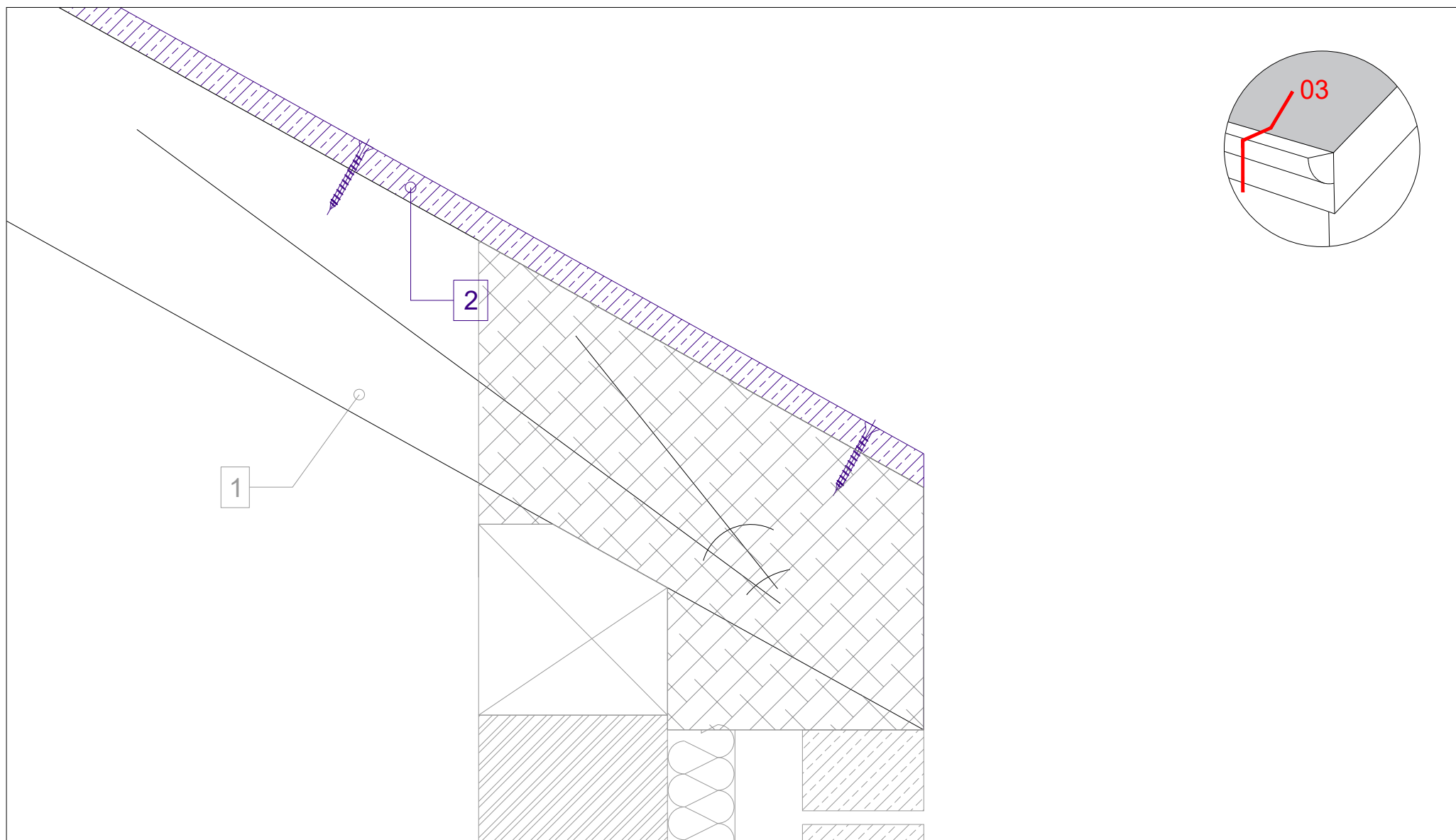
4. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK (600 x 1200 mm)

5. Membrane de sous-toiture

6. Contre-lattes aux joints des panneaux PHONOTECH DK (tous les 600mm)

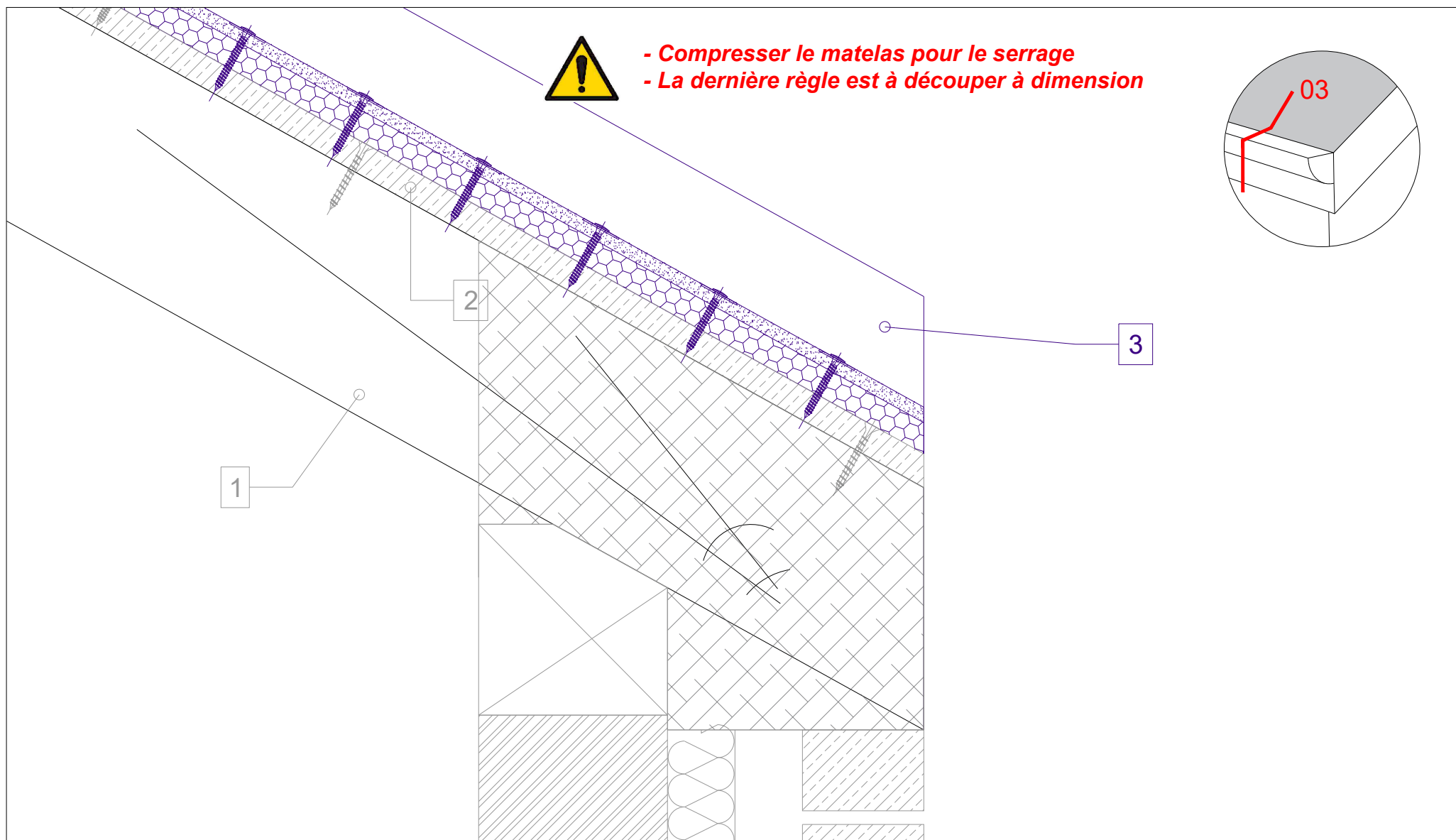
7. Liteaux

8. Revêtement de toiture



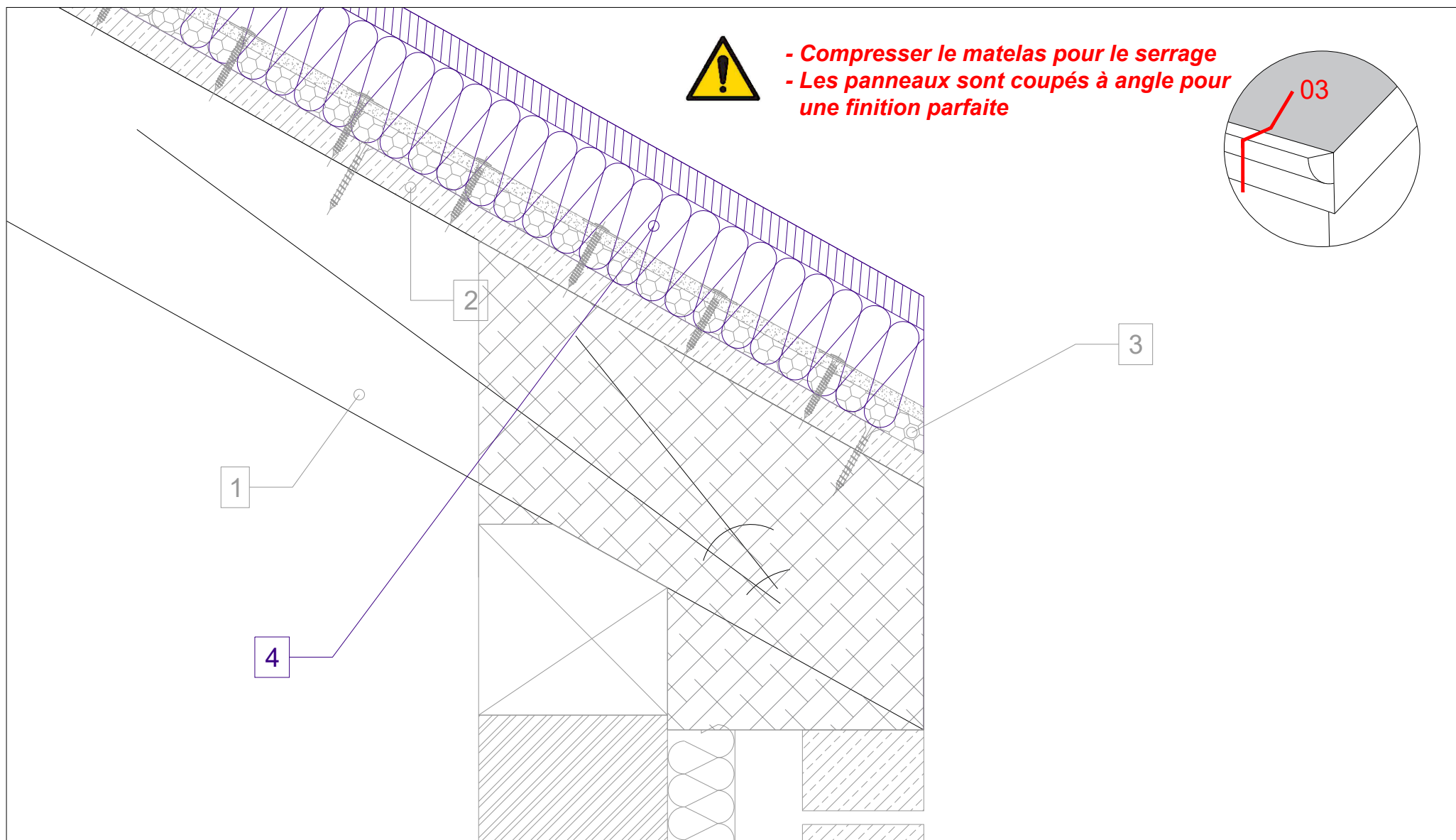
- 1. Structure portante (charpente) de la toiture
- 2. Panneaux de particules aggloméré P5 rainuré/languetté, pose à joints alternés
- 3. Règle de départ PHONOTECH RD (dans le sens de la pente)
- 4. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK (600 x 1200 mm)

- 5. Membrane de sous-toiture
- 6. Contre-lattes aux joints des panneaux PHONOTECH DK (tous les 600mm)
- 7. Liteaux
- 8. Revêtement de toiture



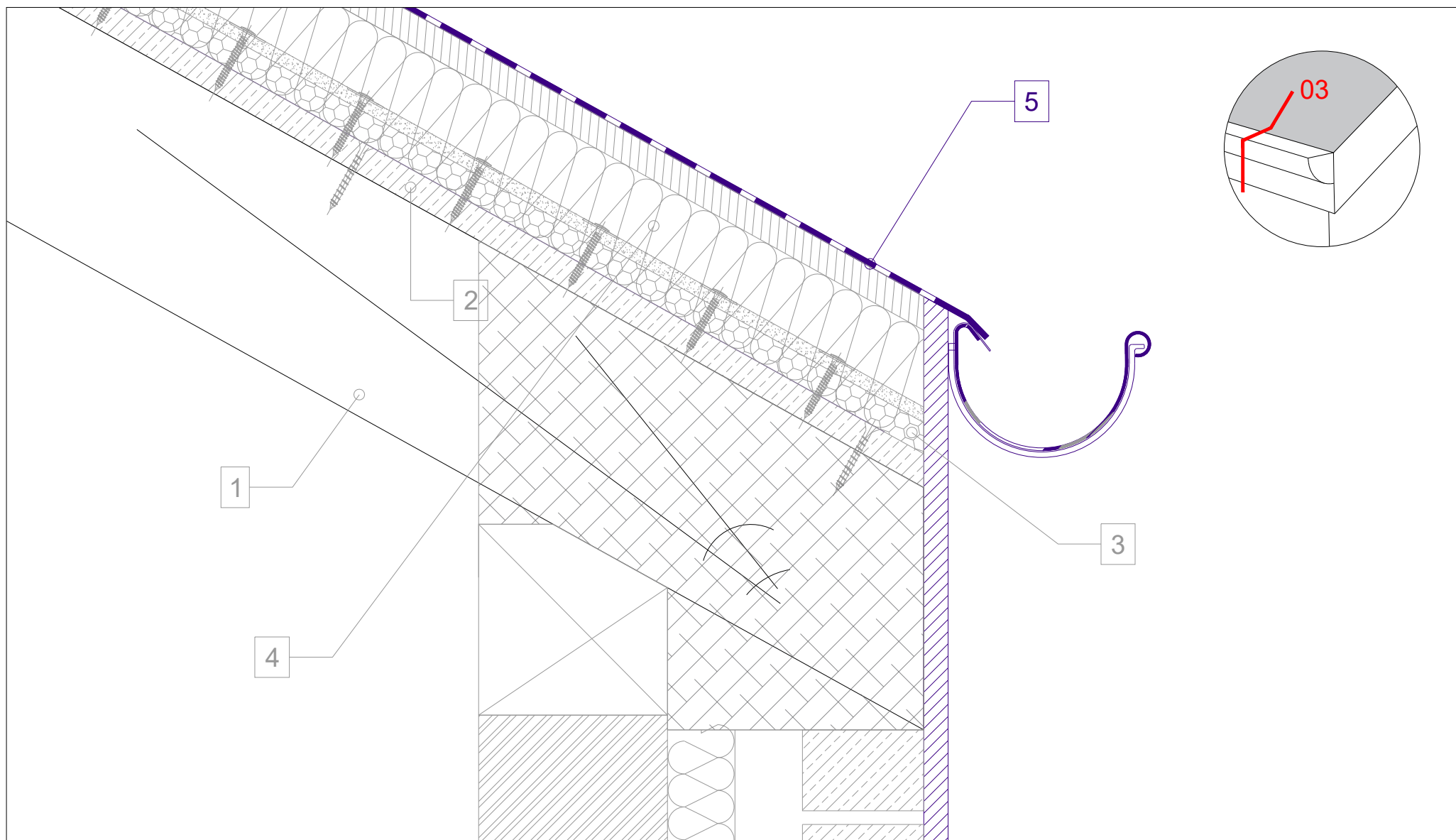
1. Structure portante (charpente) de la toiture
2. Panneaux de particules aggloméré P5 rainuré/languetté, pose à joints alternés
3. Règle de départ PHONOTECH RD (dans le sens de la pente)
4. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK (600 x 1200 mm)

5. Membrane de sous-toiture
6. Contre-lattes aux joints des panneaux PHONOTECH DK (tous les 600mm)
7. Liteaux
8. Revêtement de toiture



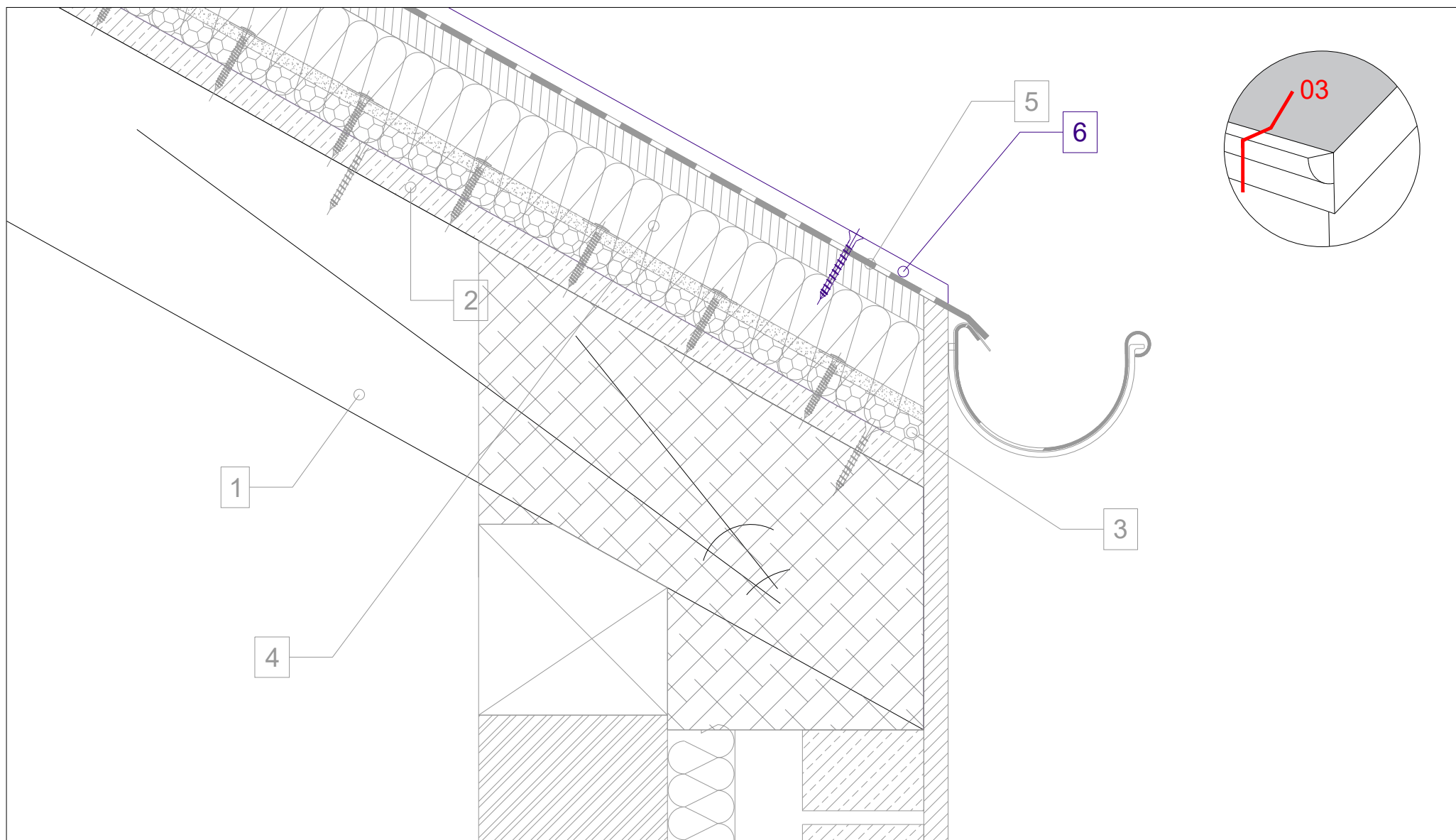
- 1. Structure portante (charpente) de la toiture
- 2. Panneaux de particules aggloméré P5 rainuré/languetté, pose à joints alternés
- 3. Règle de départ PHONOTECH RD (dans le sens de la pente)
- 4. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK (600 x 1200 mm)

- 5. Membrane de sous-toiture
- 6. Contre-lattes aux joints des panneaux PHONOTECH DK (tous les 600mm)
- 7. Liteaux
- 8. Revêtement de toiture



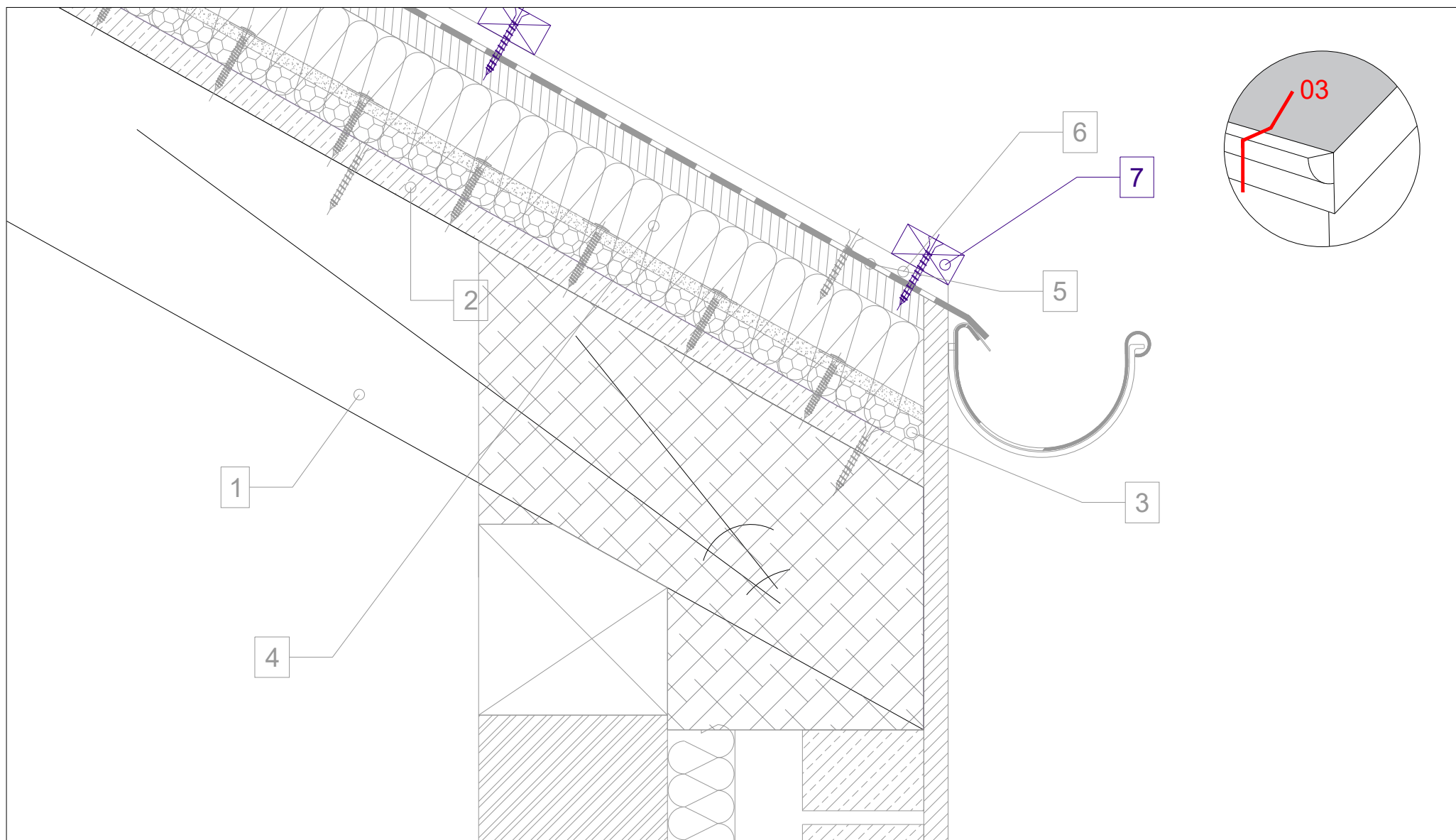
- 1. Structure portante (charpente) de la toiture
- 2. Panneaux de particules aggloméré P5 rainuré/languetté, pose à joints alternés
- 3. Règle de départ PHONOTECH RD (dans le sens de la pente)
- 4. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK (600 x 1200 mm)

- 5. Membrane de sous-toiture
- 6. Contre-lattes aux joints des panneaux PHONOTECH DK (tous les 600mm)
- 7. Liteaux
- 8. Revêtement de toiture



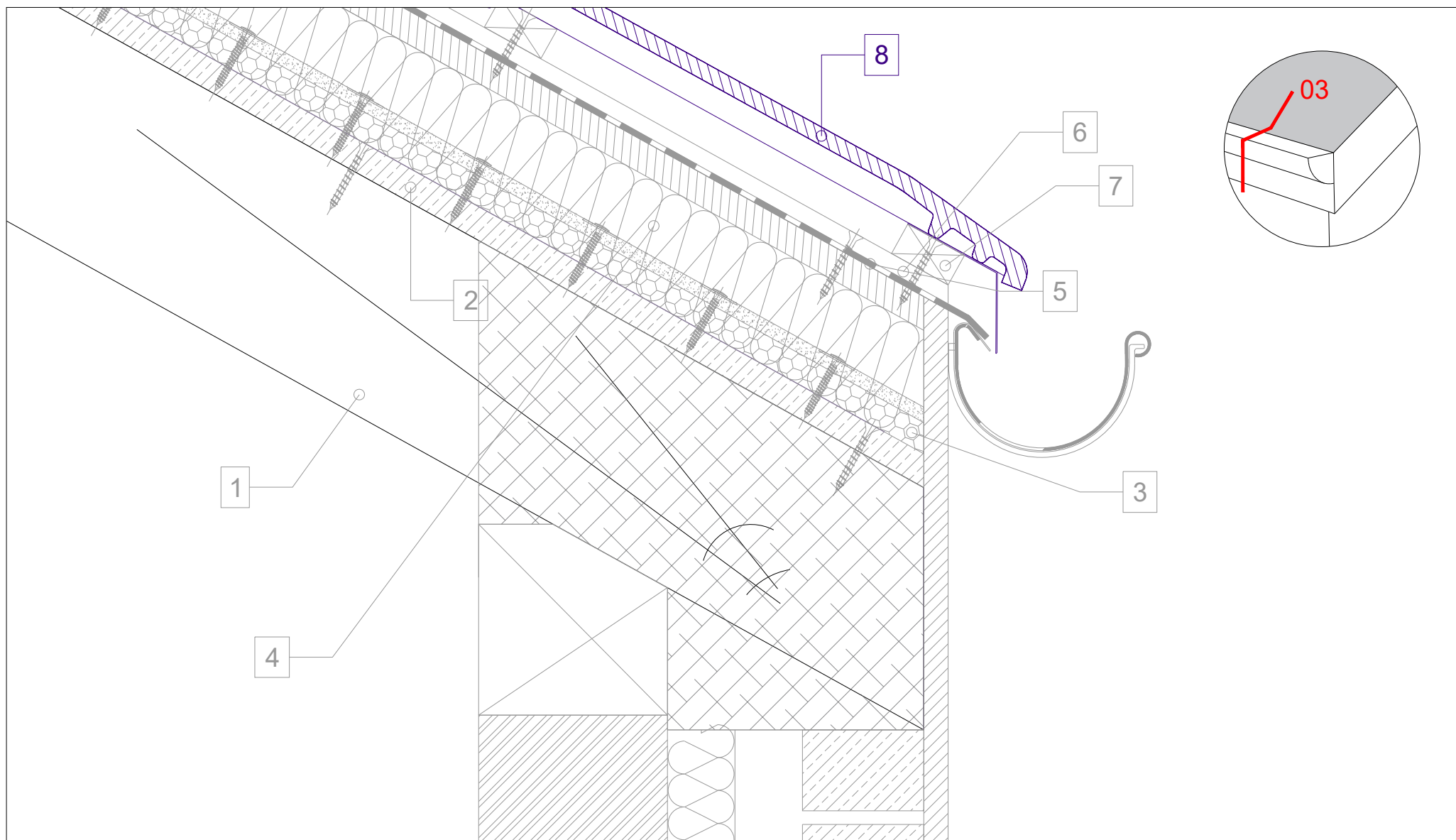
1. Structure portante (charpente) de la toiture
2. Panneaux de particules aggloméré P5 rainuré/languetté, pose à joints alternés
3. Règle de départ PHONOTECH RD (dans le sens de la pente)
4. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK (600 x 1200 mm)

5. Membrane de sous-toiture
6. Contre-lattes aux joints des panneaux PHONOTECH DK (tous les 600mm)
7. Liteaux
8. Revêtement de toiture



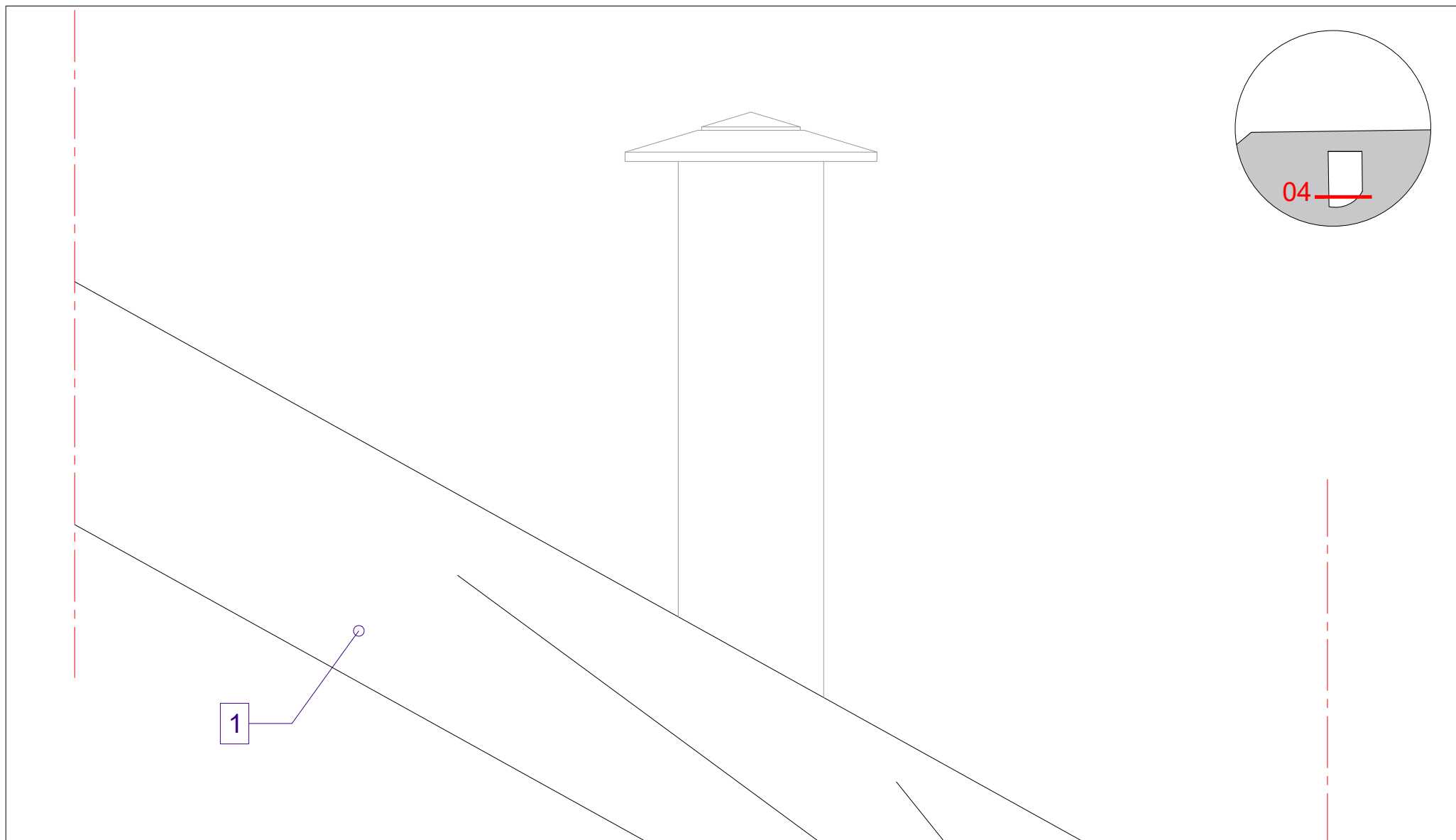
1. Structure portante (charpente) de la toiture
2. Panneaux de particules aggloméré P5 rainuré/langueté, pose à joints alternés
3. Règle de départ PHONOTECH RD (dans le sens de la pente)
4. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK (600 x 1200 mm)

5. Membrane de sous-toiture
6. Contre-lattes aux joints des panneaux PHONOTECH DK (tous les 600mm)
7. Liteaux
8. Revêtement de toiture



- 1. Structure portante (charpente) de la toiture
- 2. Panneaux de particules aggloméré P5 rainuré/languetté, pose à joints alternés
- 3. Règle de départ PHONOTECH RD (dans le sens de la pente)
- 4. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK (600 x 1200 mm)

- 5. Membrane de sous-toiture
- 6. Contre-lattes aux joints des panneaux PHONOTECH DK (tous les 600mm)
- 7. Liteaux
- 8. Revêtement de toiture



1. Structure portante (charpente) de la toiture

2. Panneaux de particules aggloméré P5 rainuré/languetté, pose à joints alternés

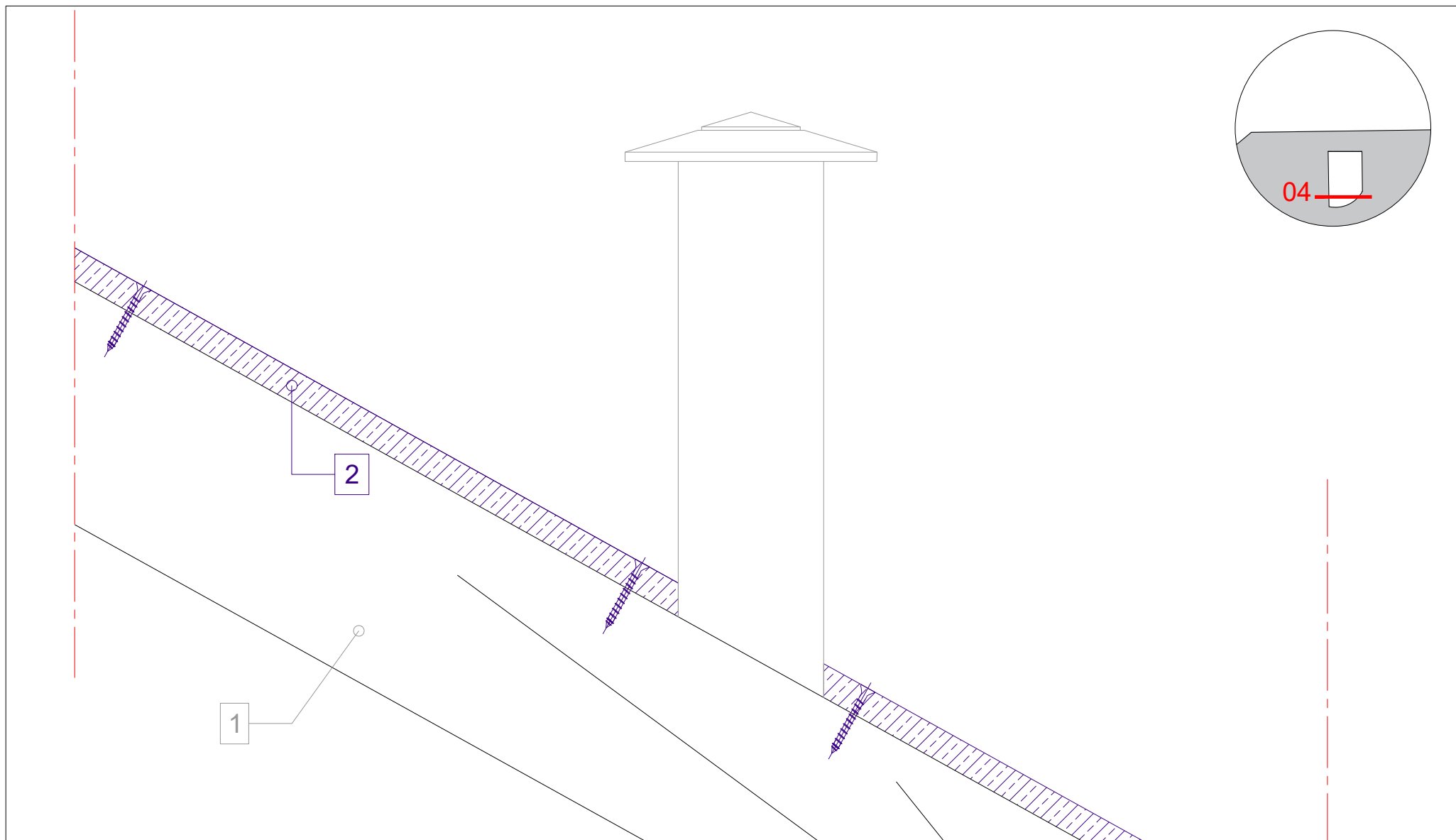
3. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK (600 x 1200 mm)

4. Membrane de sous-toiture

5. Contre-lattes aux joints des panneaux PHONOTECH DK (tous les 600mm)

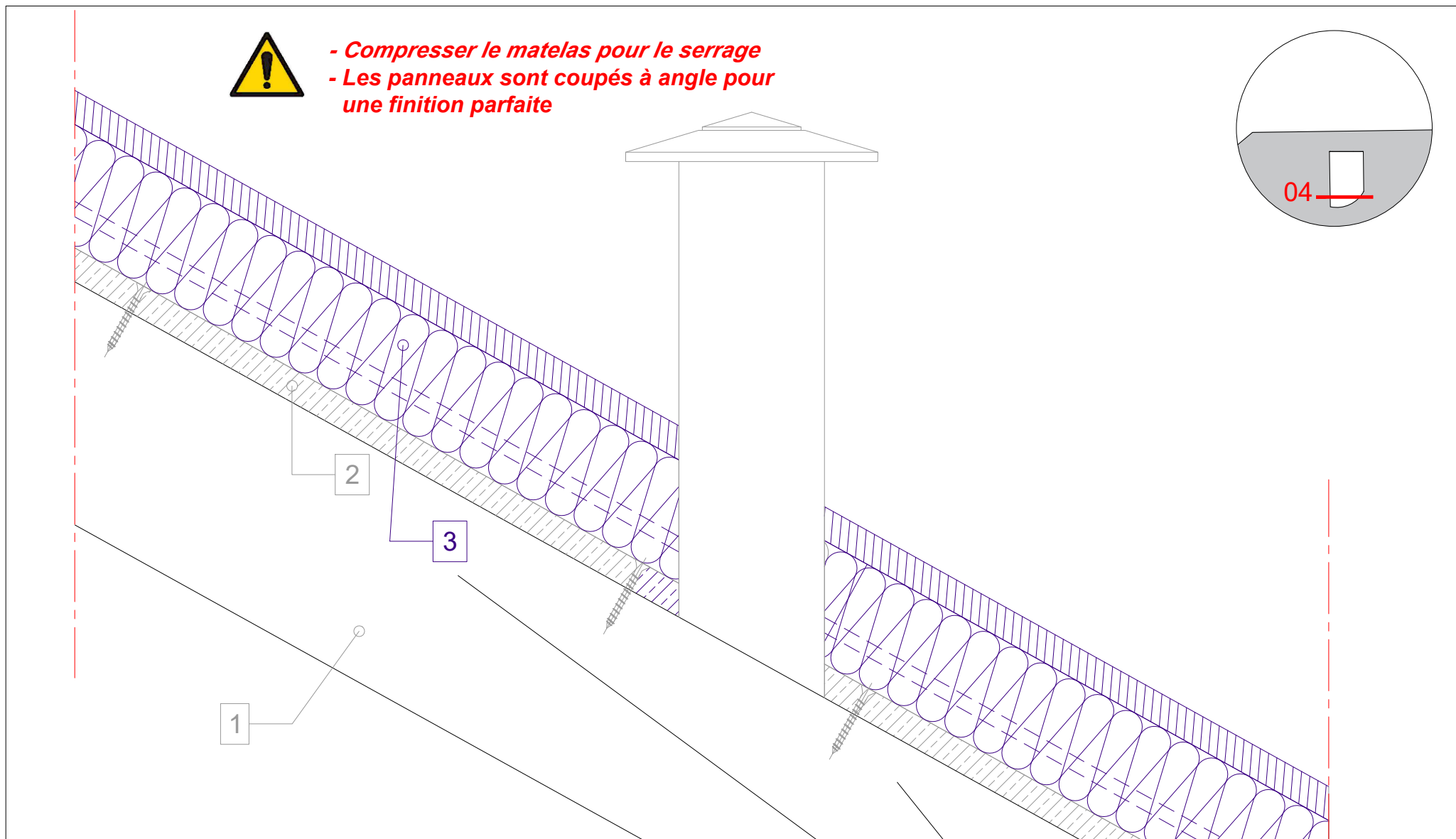
6. Liteaux

7. Revêtement de toiture

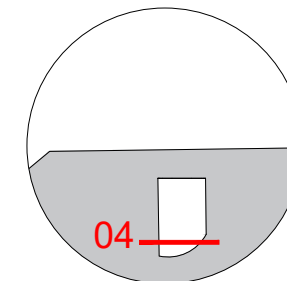


1. Structure portante (charpente) de la toiture
2. Panneaux de particules aggloméré P5 rainuré/languetté, pose à joints alternés
3. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK (600 x 1200 mm)

4. Membrane de sous-toiture
5. Contre-lattes aux joints des panneaux PHONOTECH DK (tous les 600mm)
6. Linteaux
7. Revêtement de toiture

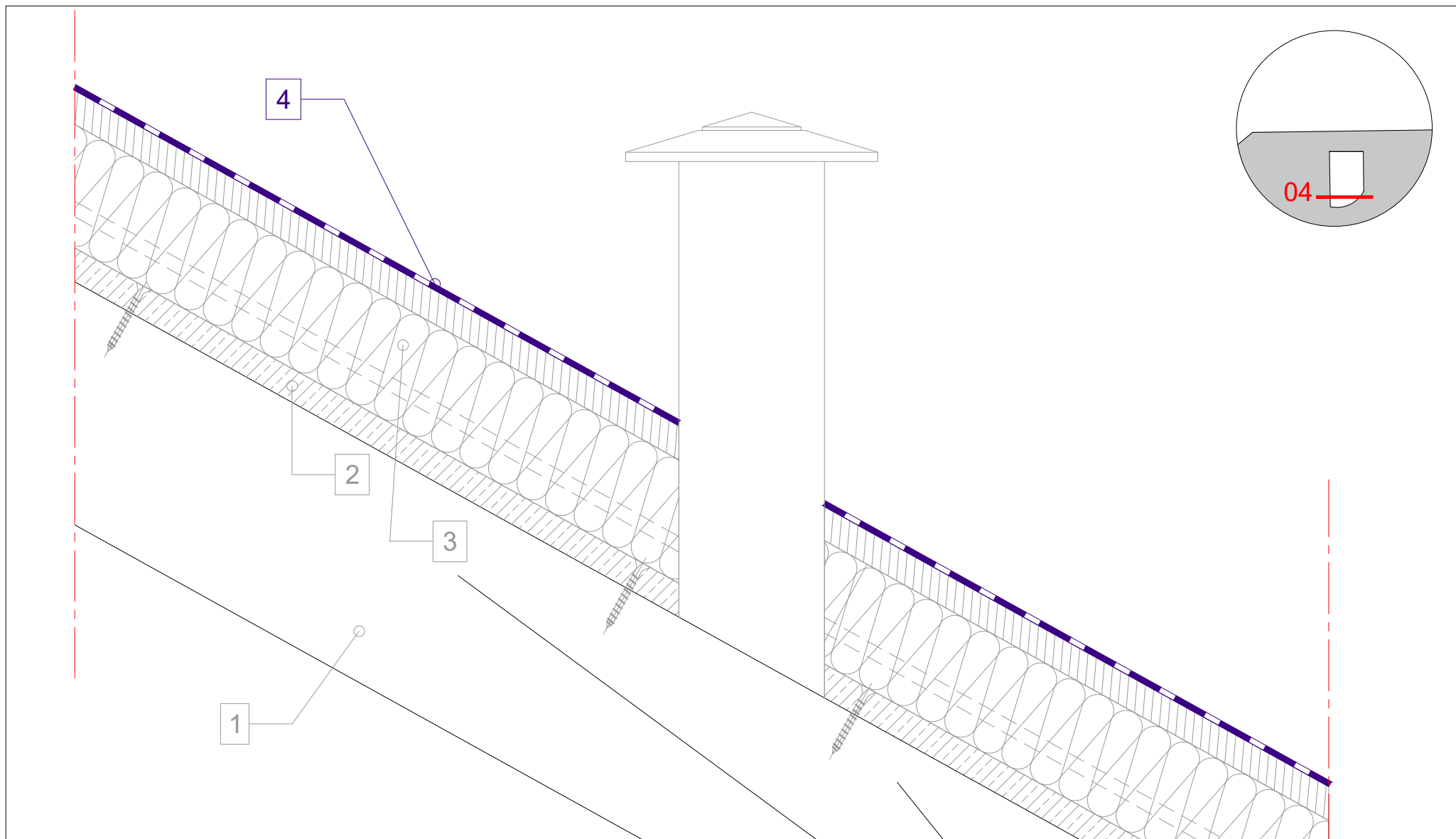


- Compresser le matelas pour le serrage
- Les panneaux sont coupés à angle pour une finition parfaite



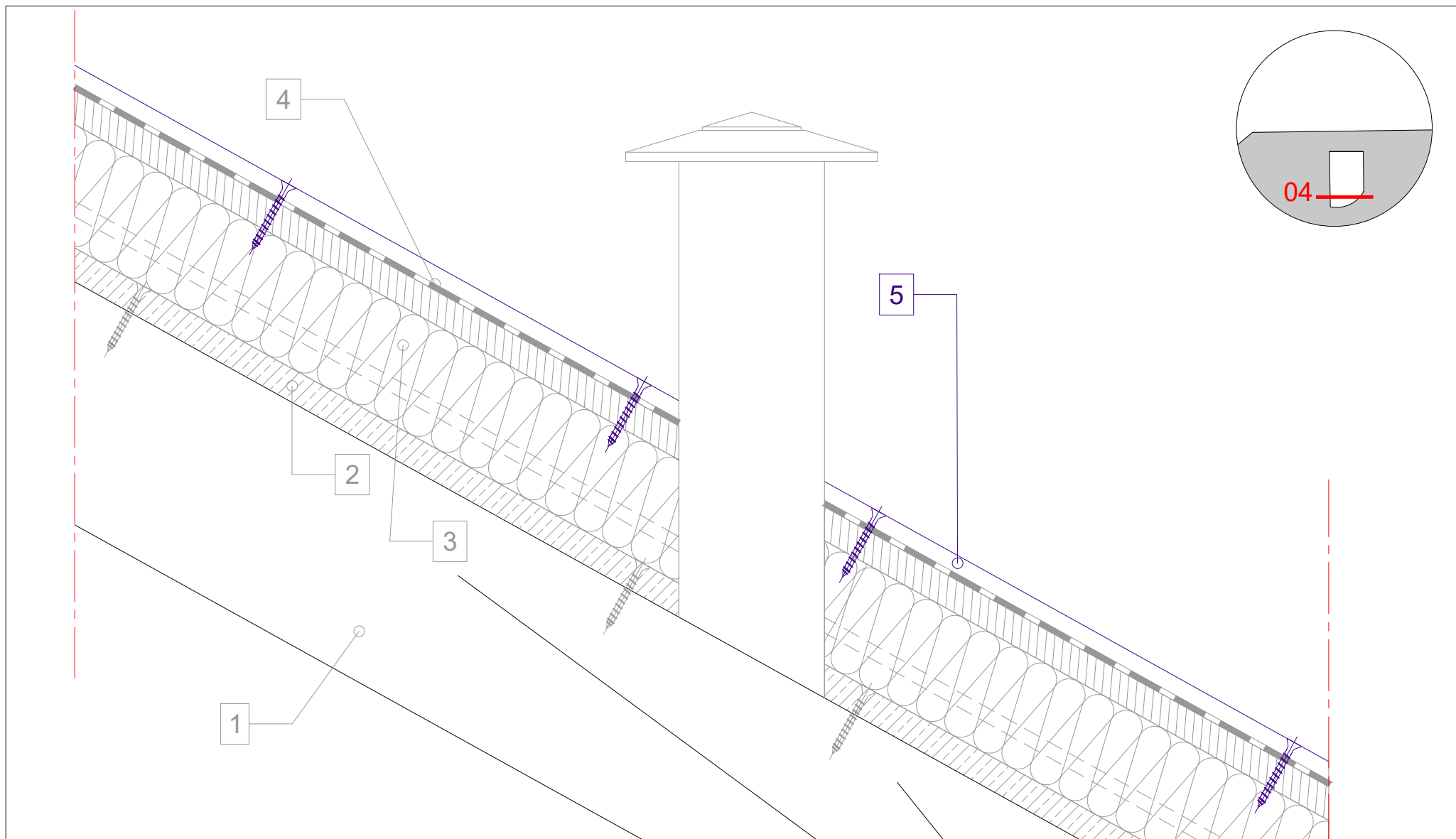
1. Structure portante (charpente) de la toiture
2. Panneaux de particules aggloméré P5 rainuré/languetté, pose à joints alternés
3. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK (600 x 1200 mm)

4. Membrane de sous-toiture
5. Contre-lattes aux joints des panneaux PHONOTECH DK (tous les 600mm)
6. Liteaux
7. Revêtement de toiture



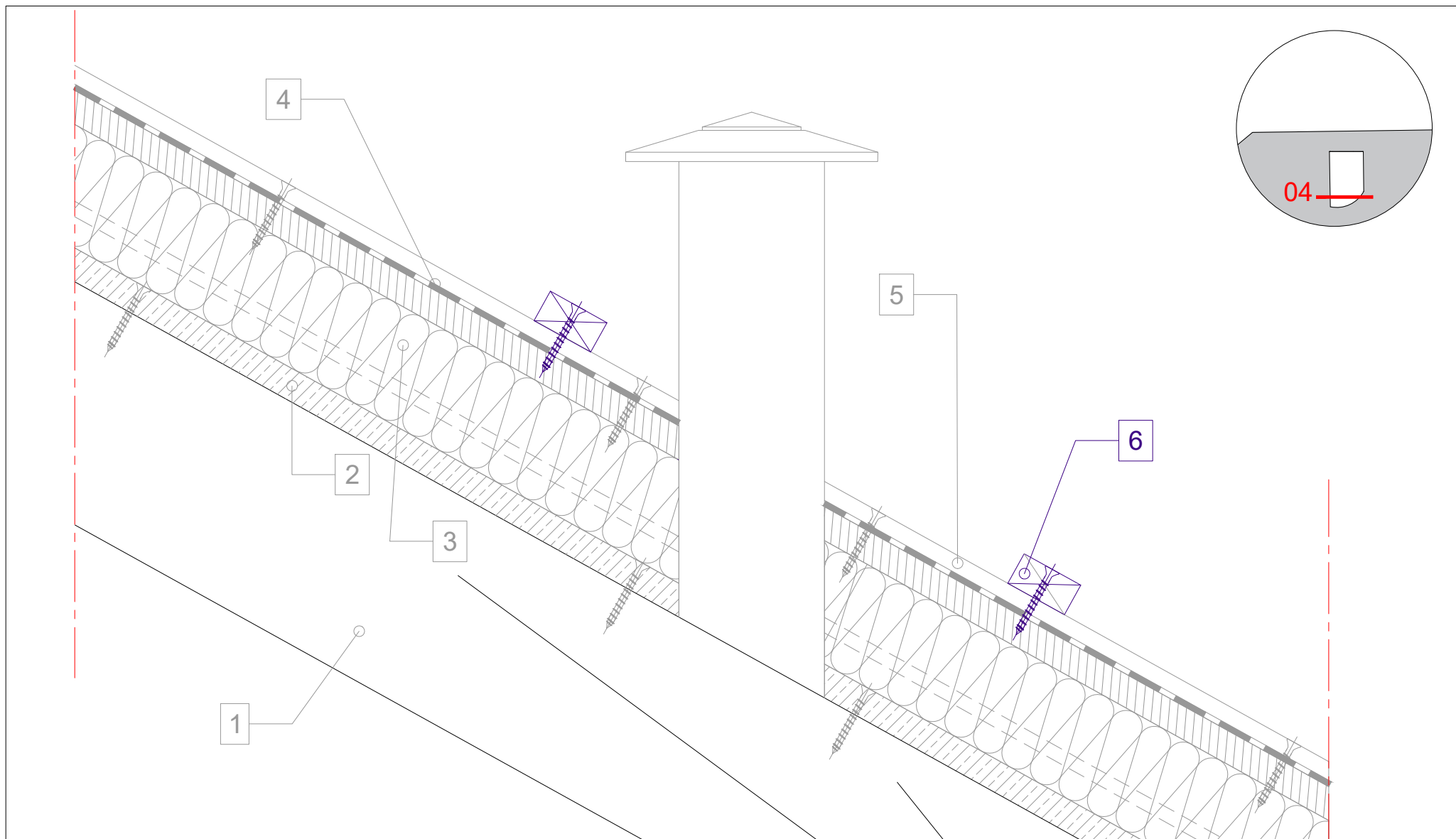
- 1. Structure portante (charpente) de la toiture
- 2. Panneaux de particules aggloméré P5 rainuré/languetté, pose à joints alternés
- 3. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK (600 x 1200 mm)

- 4. Membrane de sous-toiture
- 5. Contre-lattes aux joints des panneaux PHONOTECH DK (tous les 600mm)
- 6. Liteaux
- 7. Revêtement de toiture



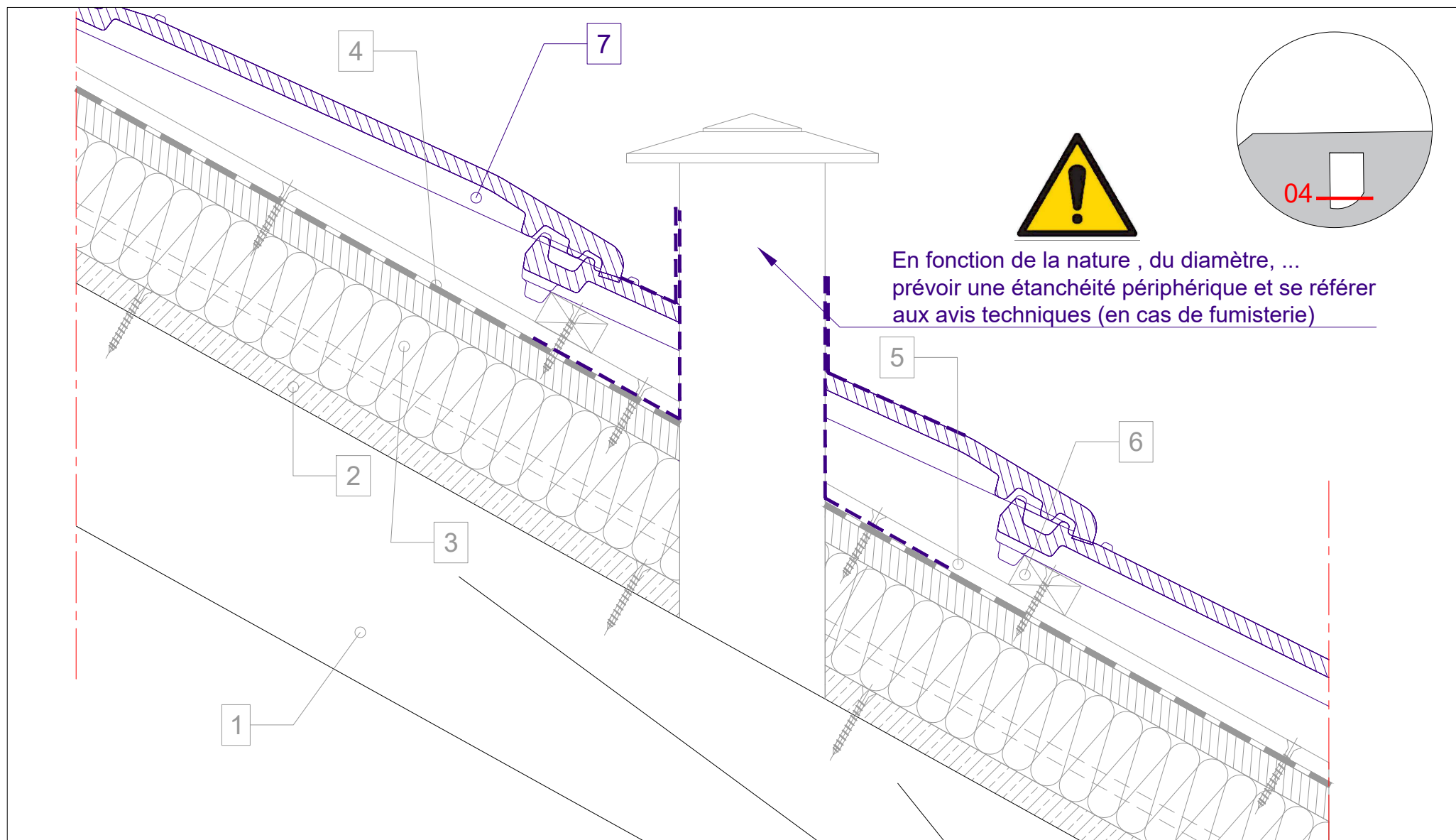
1. Structure portante (charpente) de la toiture
2. Panneaux de particules aggloméré P5 rainuré/languetté, pose à joints alternés
3. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK (600 x 1200 mm)

4. Membrane de sous-toiture
5. Contre-lattes aux joints des panneaux PHONOTECH DK (tous les 600mm)
6. Liteaux
7. Revêtement de toiture



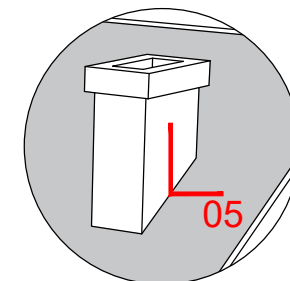
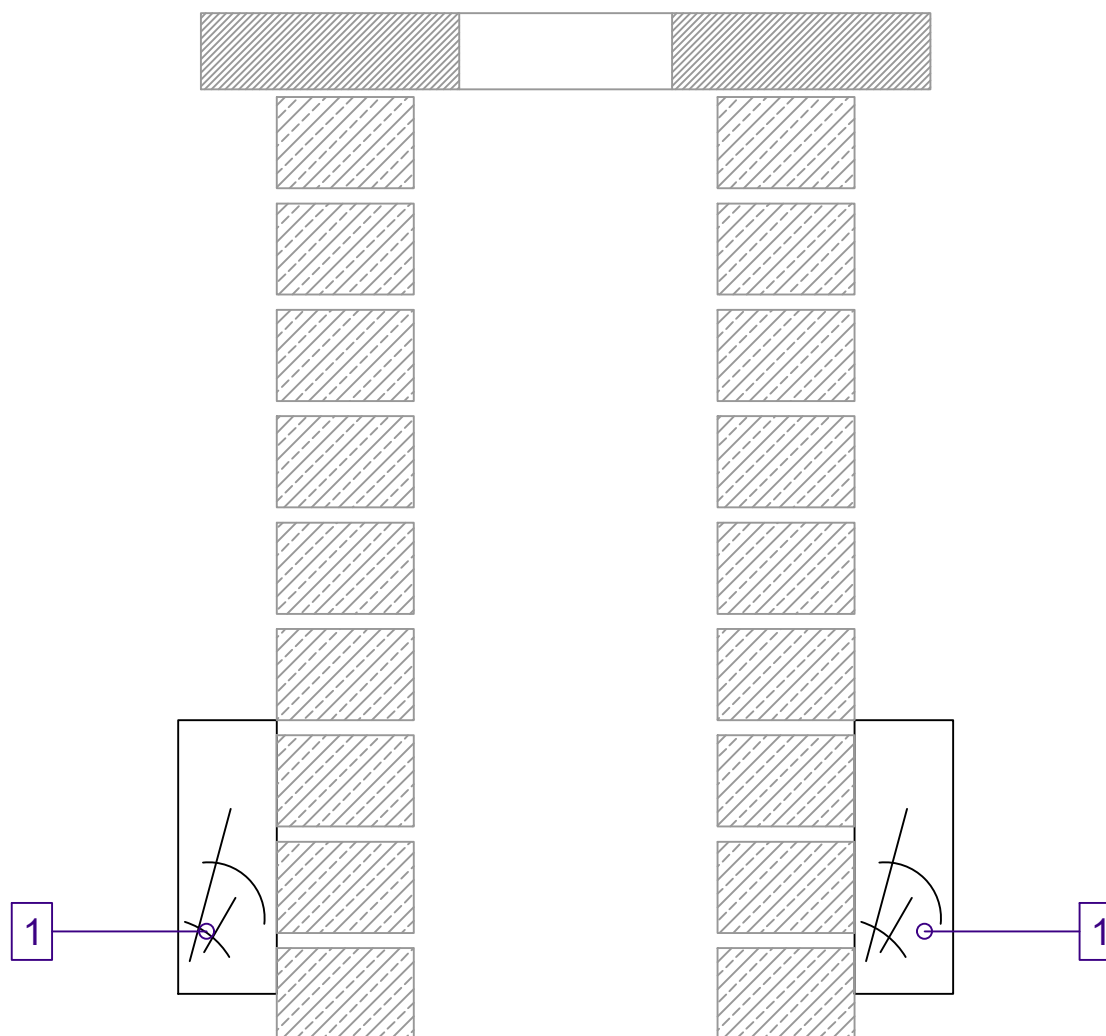
1. Structure portante (charpente) de la toiture
2. Panneaux de particules aggloméré P5 rainuré/languetté, pose à joints alternés
3. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK (600 x 1200 mm)

4. Membrane de sous-toiture
5. Contre-lattes aux joints des panneaux PHONOTECH DK (tous les 600mm)
6. Liteaux
7. Revêtement de toiture



- 1. Structure portante (charpente) de la toiture
- 2. Panneaux de particules aggloméré P5 rainuré/languetté, pose à joints alternés
- 3. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK (600 x 1200 mm)

- 4. Membrane de sous-toiture
- 5. Contre-lattes aux joints des panneaux PHONOTECH DK (tous les 600mm)
- 6. Liteaux
- 7. Revêtement de toiture

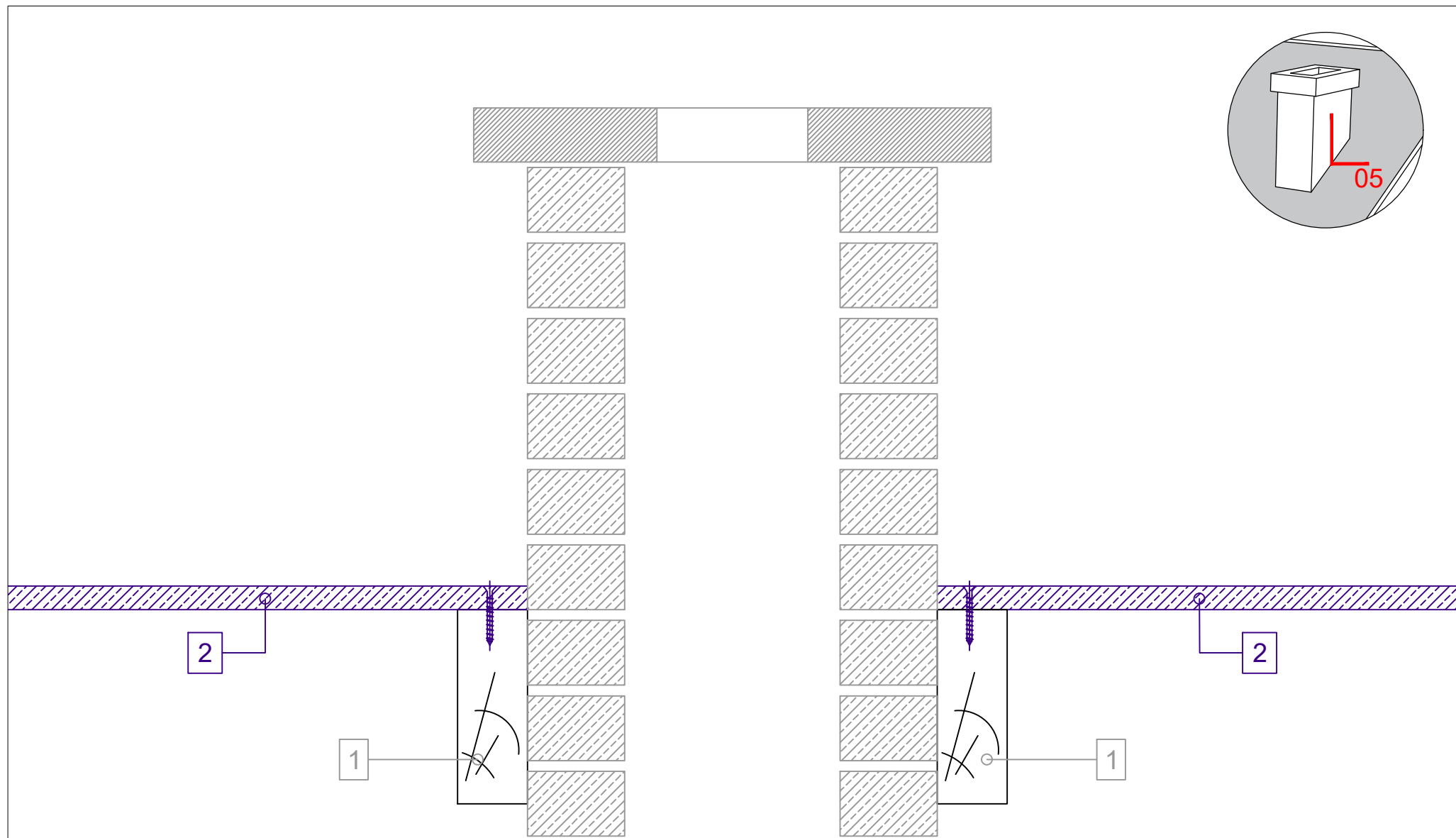


1. Structure portante (charpente) de la toiture

- 2. Panneaux de particules aggloméré P5 rainuré/languetté, pose à joints alternés
- 3. Règles de départ (RD) de chaque côté de la cheminée
- 4. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK (600 x 1200 mm)

5. Membrane de sous-toiture

- 6. Contre-lattes aux joints des panneaux PHONOTECH DK (tous les 600mm)
- 7. Liteaux
- 8. Revêtement de toiture

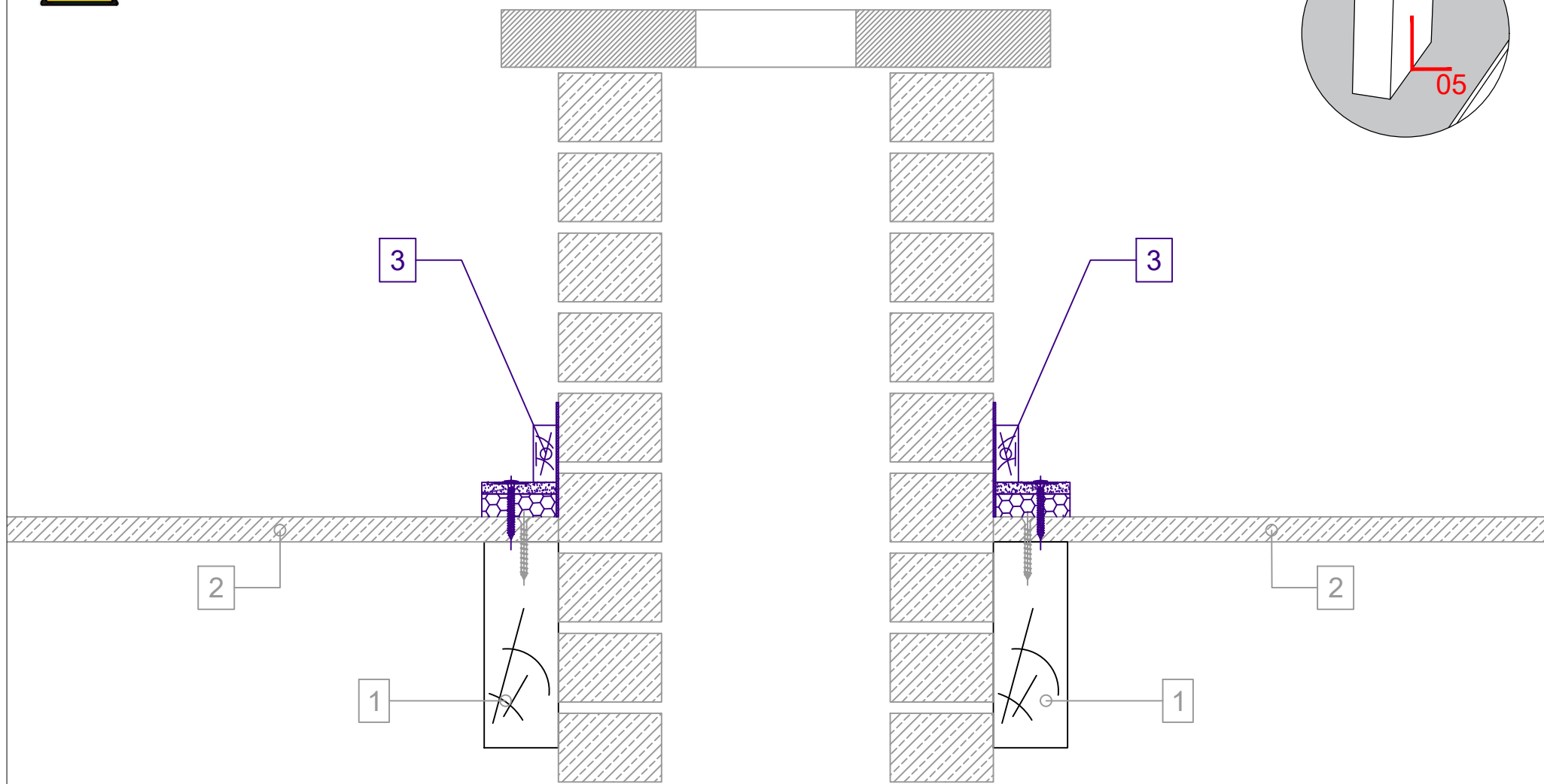
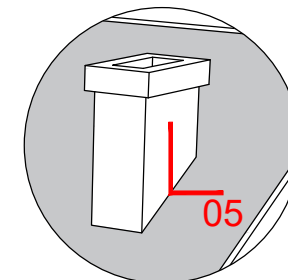


1. Structure portante (charpente) de la toiture
2. Panneaux de particules aggloméré P5 rainuré/languetté, pose à joints alternés
3. Règles de départ (RD) de chaque côté de la cheminée
4. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK (600 x 1200 mm)

5. Membrane de sous-toiture
6. Contre-lattes aux joints des panneaux PHONOTECH DK (tous les 600mm)
7. Liteaux
8. Revêtement de toiture

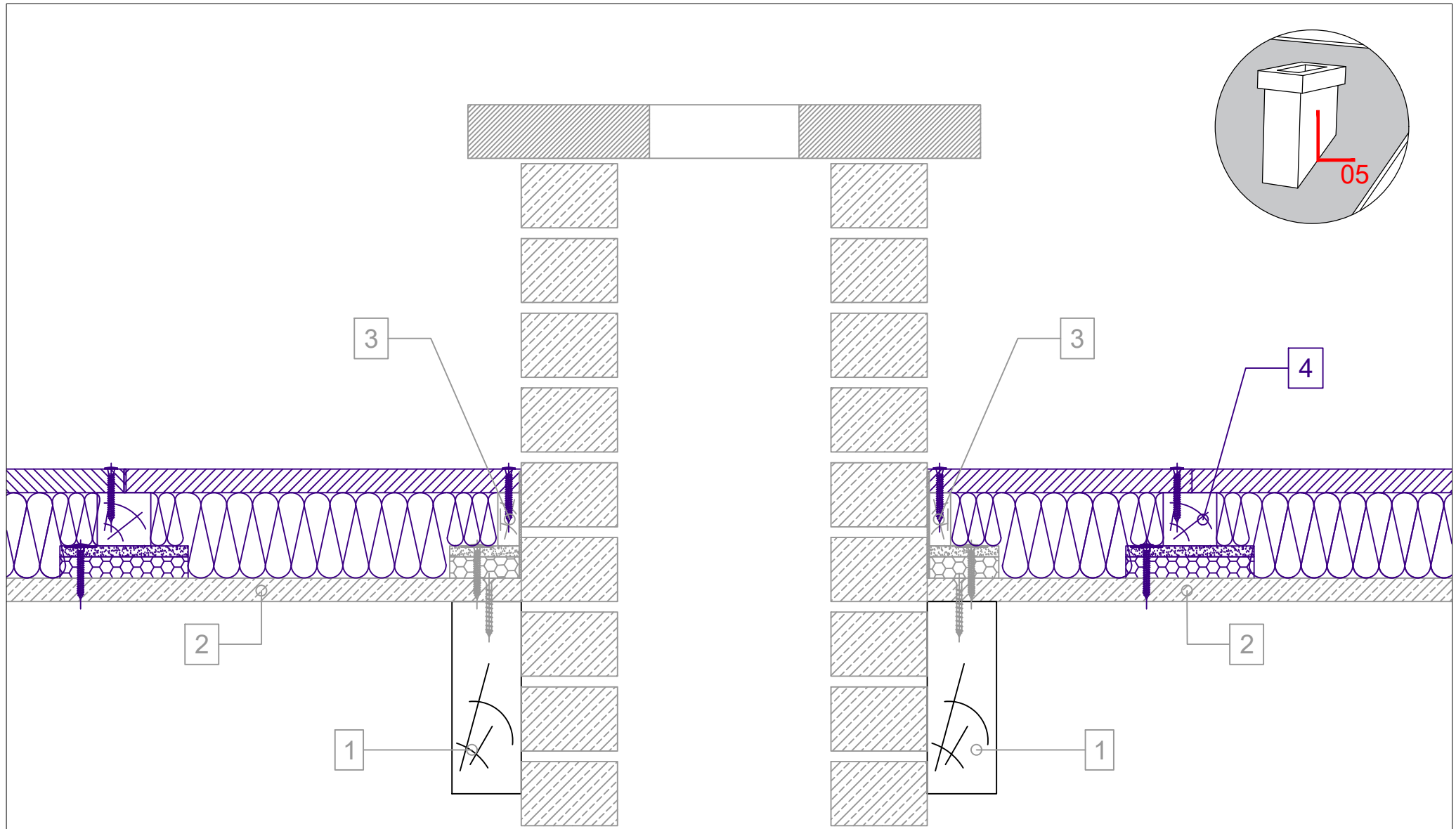


- Compresser le matelas pour le serrage
- La dernière règle est à découper à dimension



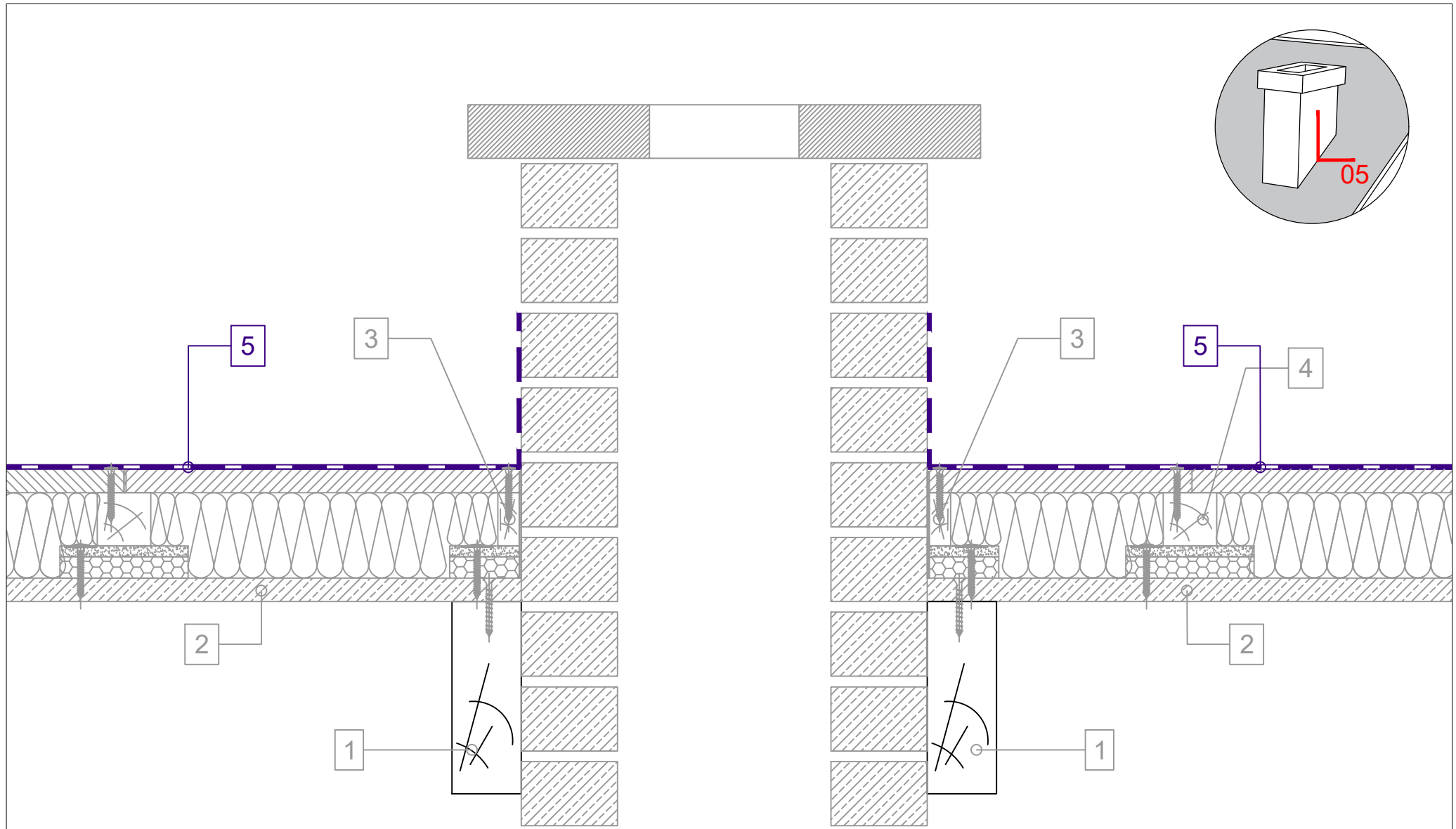
1. Structure portante (charpente) de la toiture
2. Panneaux de particules aggloméré P5 rainuré/languetté, pose à joints alternés
3. Règles de départ (RD) de chaque côté de la cheminée
4. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK (600 x 1200 mm)

5. Membrane de sous-toiture
6. Contre-lattes aux joints des panneaux PHONOTECH DK (tous les 600mm)
7. Liteaux
8. Revêtement de toiture



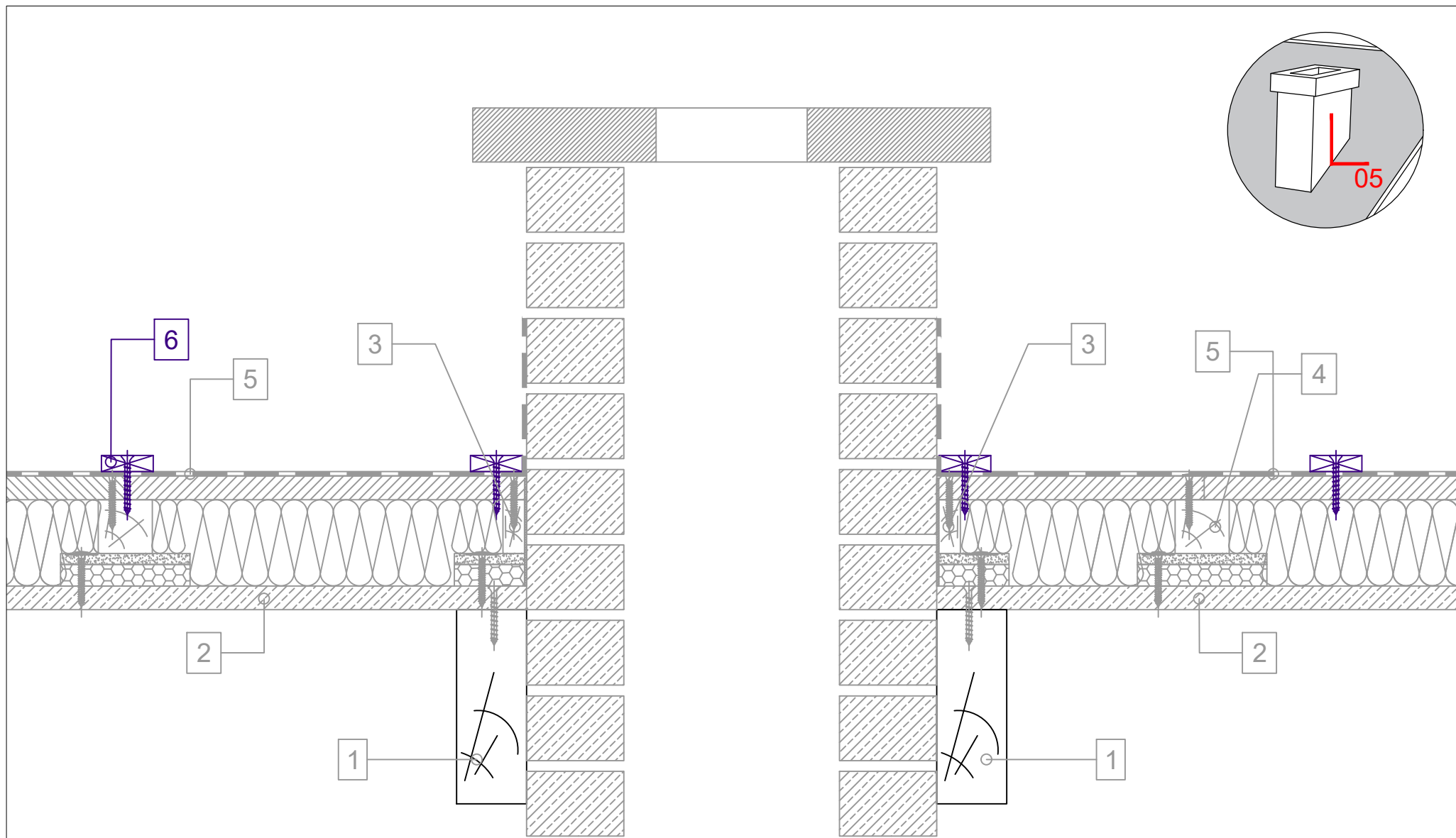
1. Structure portante (charpente) de la toiture
2. Panneaux de particules aggloméré P5 rainuré/languetté, pose à joints alternés
3. Règles de départ (RD) de chaque côté de la cheminée
4. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK (600 x 1200 mm)

5. Membrane de sous-toiture
6. Contre-lattes aux joints des panneaux PHONOTECH DK (tous les 600mm)
7. Liteaux
8. Revêtement de toiture



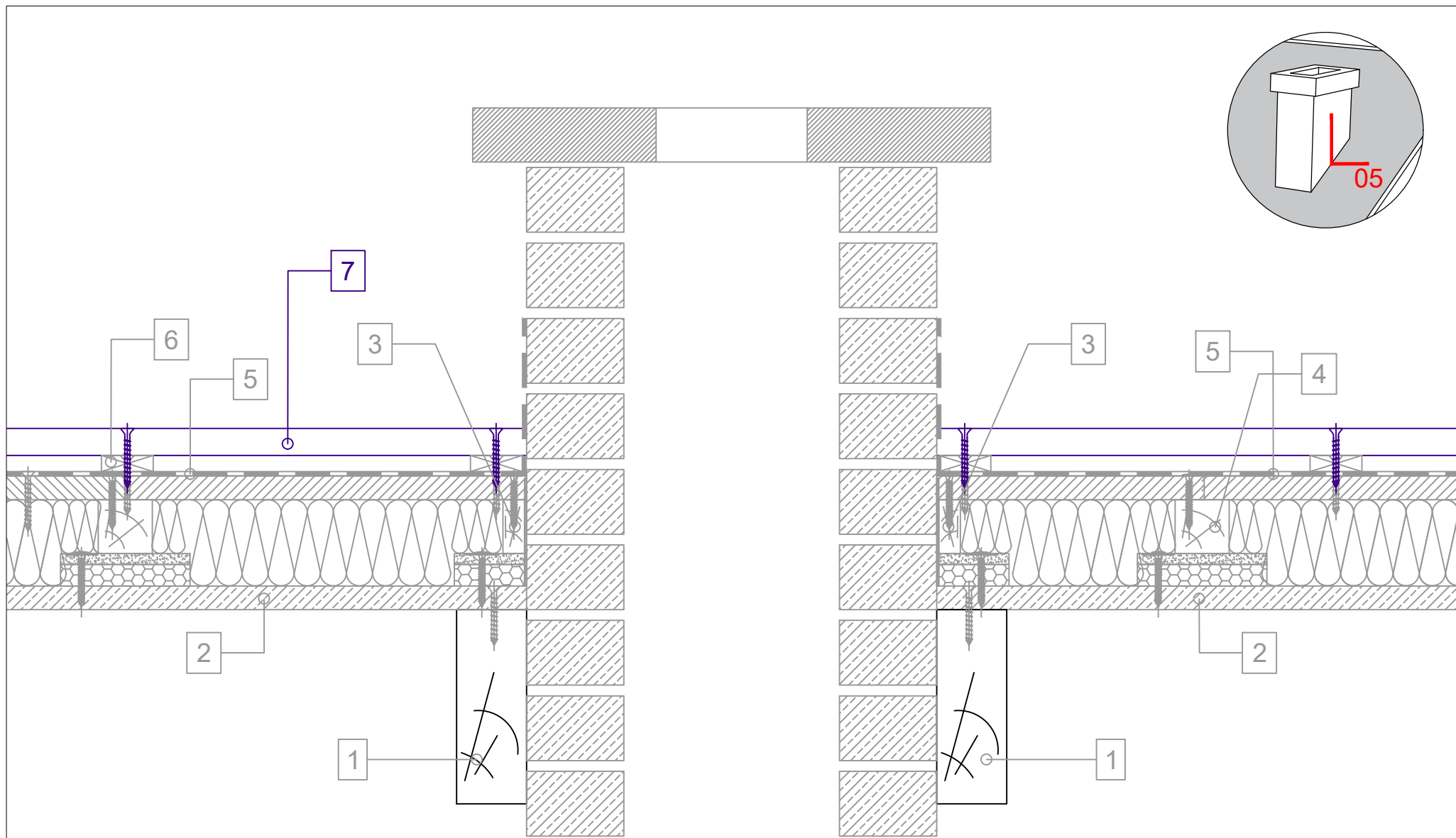
1. Structure portante (charpente) de la toiture
2. Panneaux de particules aggloméré P5 rainuré/languetté, pose à joints alternés
3. Règles de départ (RD) de chaque côté de la cheminée
4. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK (600 x 1200 mm)

5. Membrane de sous-toiture
6. Contre-lattes aux joints des panneaux PHONOTECH DK (tous les 600mm)
7. Liteaux
8. Revêtement de toiture



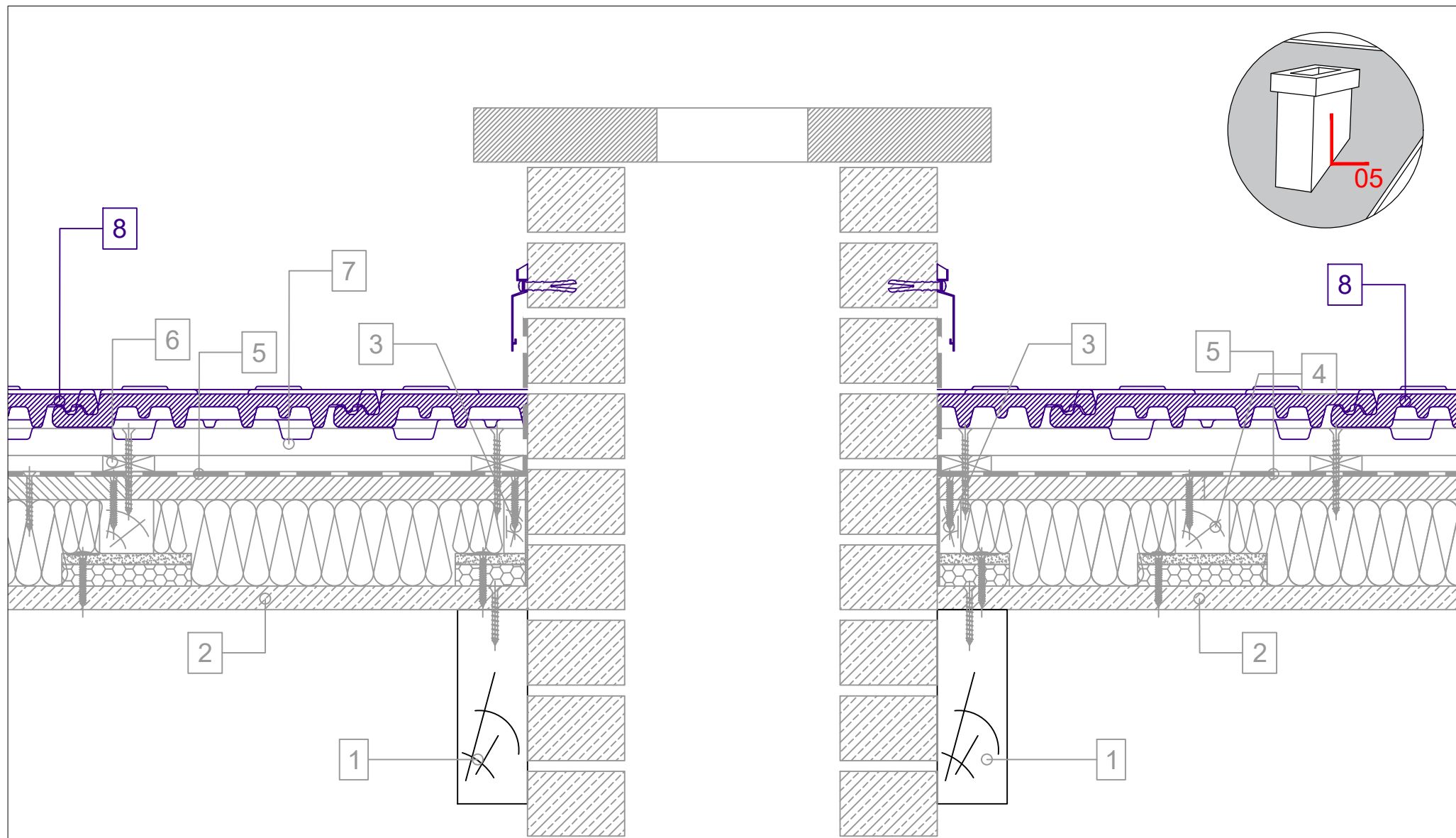
1. Structure portante (charpente) de la toiture
2. Panneaux de particules aggloméré P5 rainuré/languetté, pose à joints alternés
3. Règles de départ (RD) de chaque côté de la cheminée
4. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK (600 x 1200 mm)

5. Membrane de sous-toiture
6. Contre-lattes aux joints des panneaux PHONOTECH DK (tous les 600mm)
7. Liteaux
8. Revêtement de toiture



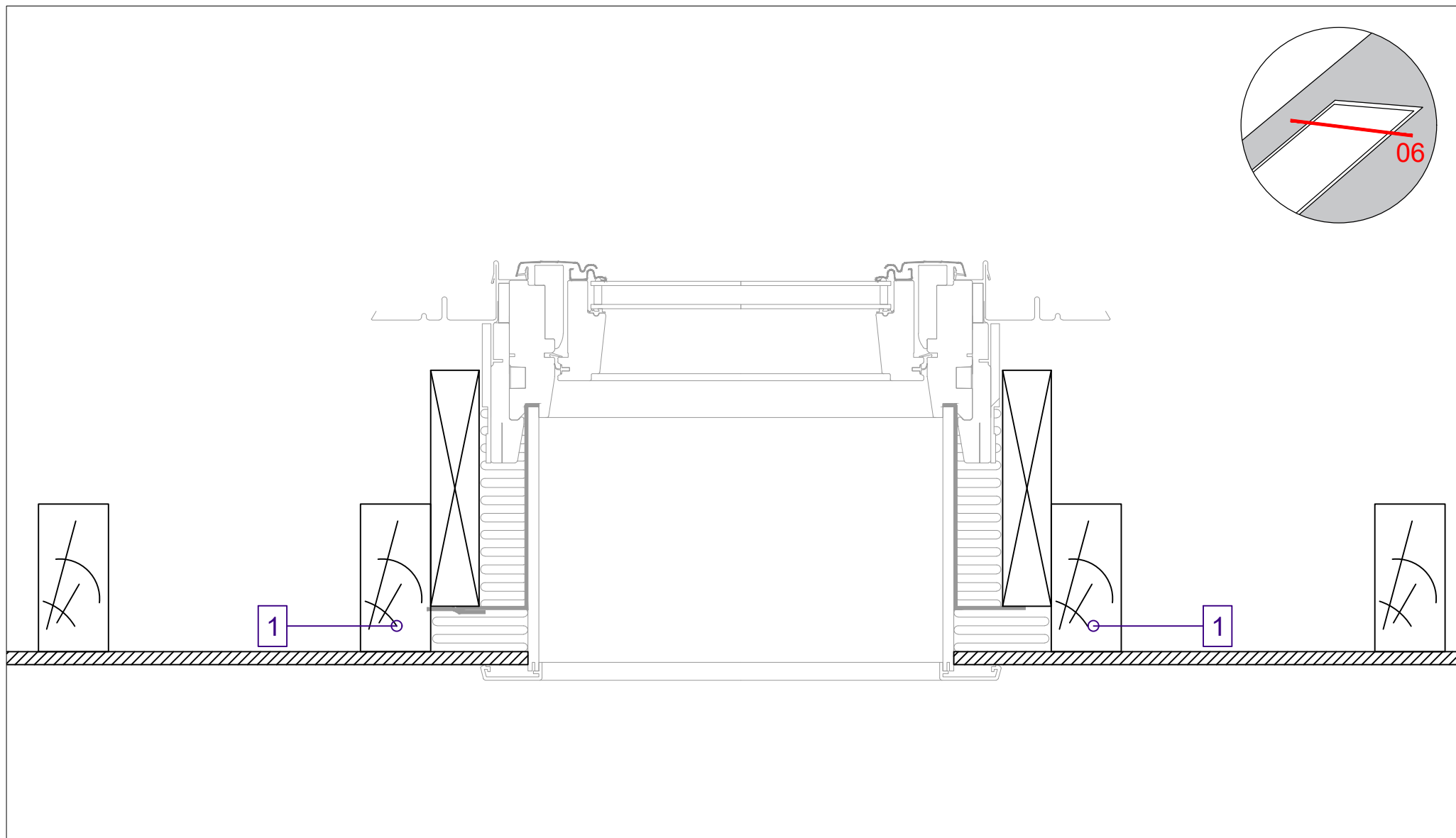
1. Structure portante (charpente) de la toiture
2. Panneaux de particules aggloméré P5 rainuré/languetté, pose à joints alternés
3. Règles de départ (RD) de chaque côté de la cheminée
4. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK (600 x 1200 mm)

5. Membrane de sous-toiture
6. Contre-lattes aux joints des panneaux PHONOTECH DK (tous les 600mm)
7. Liteaux
8. Revêtement de toiture



1. Structure portante (charpente) de la toiture
2. Panneaux de particules aggloméré P5 rainuré/languetté, pose à joints alternés
3. Règles de départ (RD) de chaque côté de la cheminée
4. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK (600 x 1200 mm)

5. Membrane de sous-toiture
6. Contre-lattes aux joints des panneaux PHONOTECH DK (tous les 600mm)
7. Liteaux
8. Revêtement de toiture

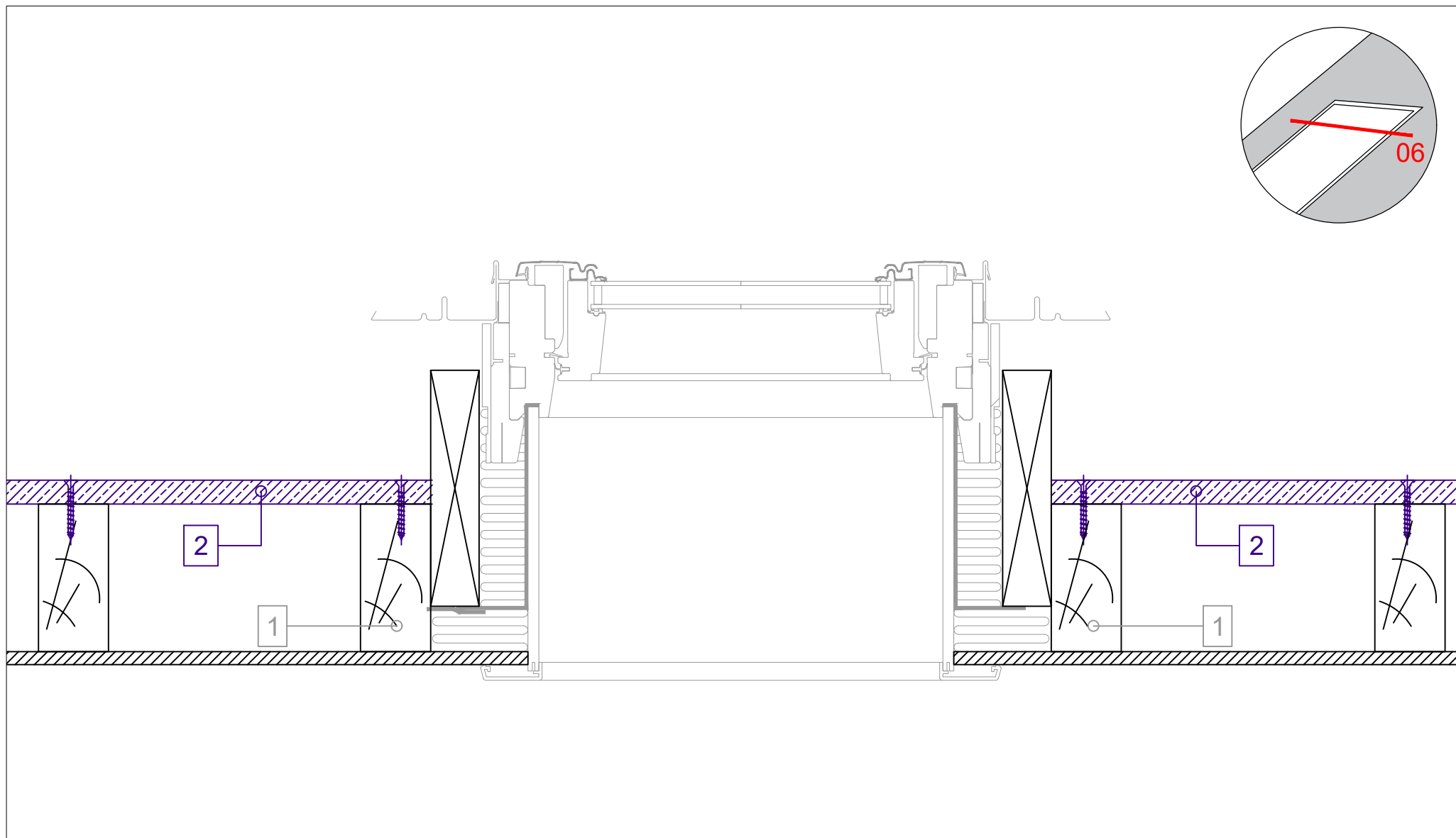


1. Structure portante (charpente) de la toiture

- 2. Panneaux de particules aggloméré P5 rainuré/languetté, pose à joints alternés
- 3. Règles de départ (RD) de chaque côté de la fenêtre
- 4. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK (600 x 1200 mm)

5. Membrane de sous-toiture

- 6. Contre-lattes aux joints des panneaux PHONOTECH DK (tous les 600mm)
- 7. Liteaux
- 8. Revêtement de toiture

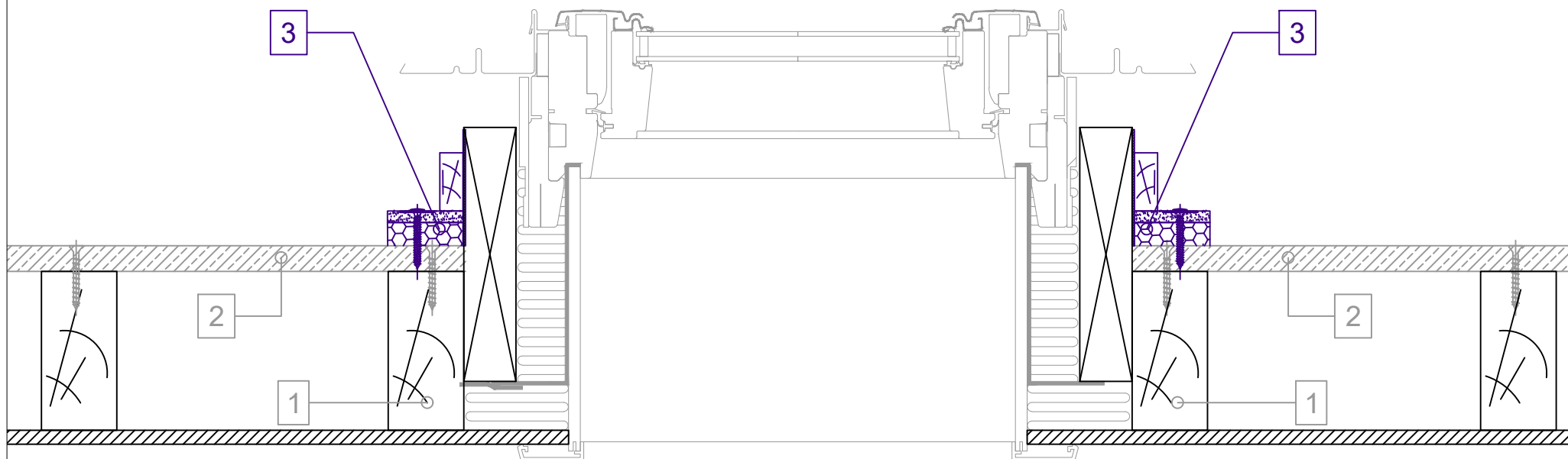
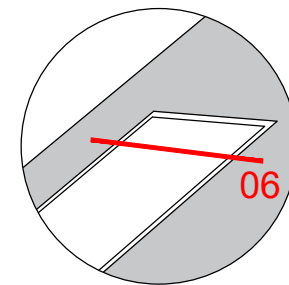


1. Structure portante (charpente) de la toiture
2. Panneaux de particules aggloméré P5 rainuré/languetté, pose à joints alternés
3. Règles de départ (RD) de chaque côté de la fenêtre
4. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK (600 x 1200 mm)

5. Membrane de sous-toiture
6. Contre-lattes aux joints des panneaux PHONOTECH DK (tous les 600mm)
7. Liteaux
8. Revêtement de toiture

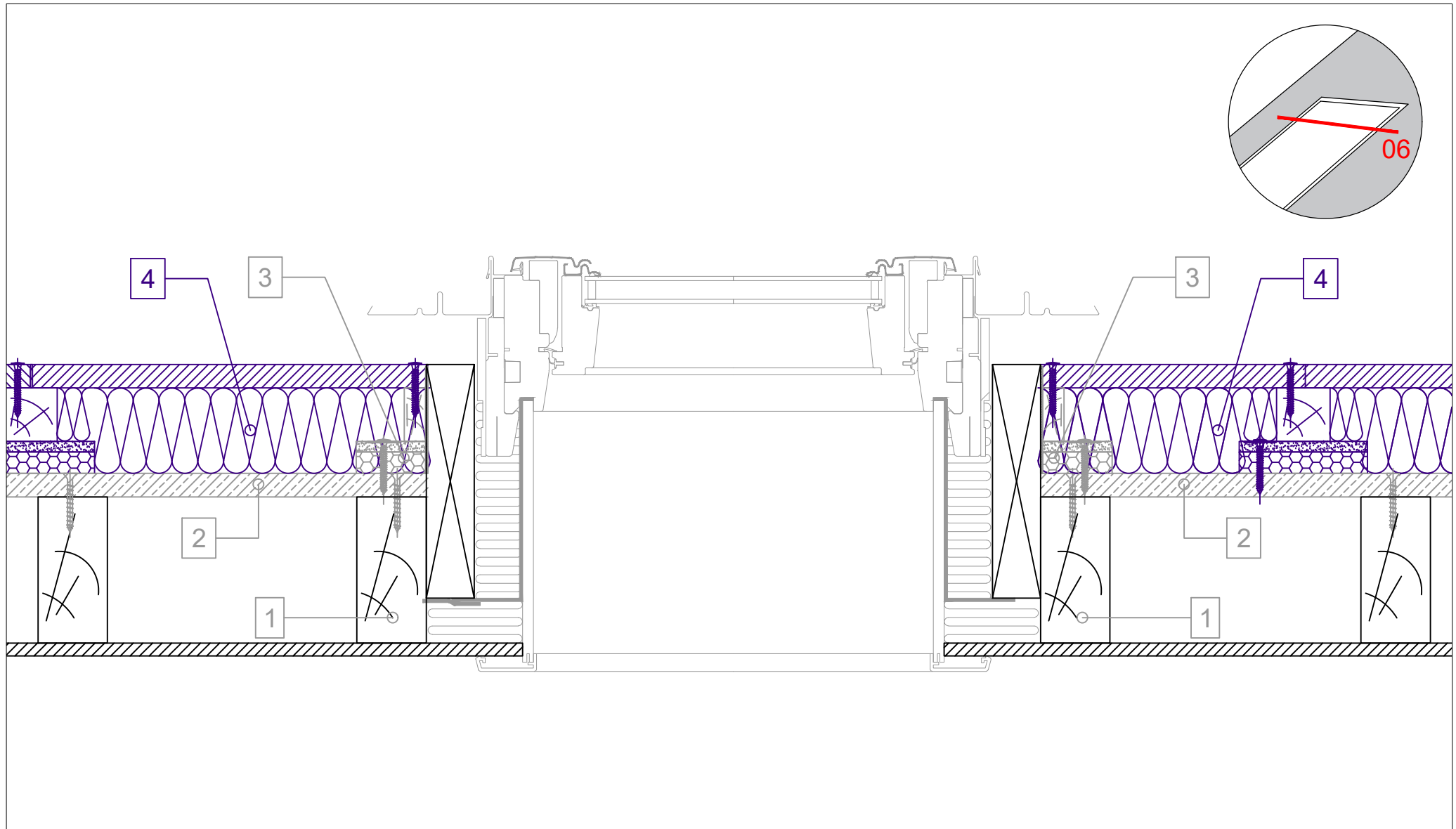


- Compresser le matelas pour le serrage
- La dernière règle est à découper à dimension



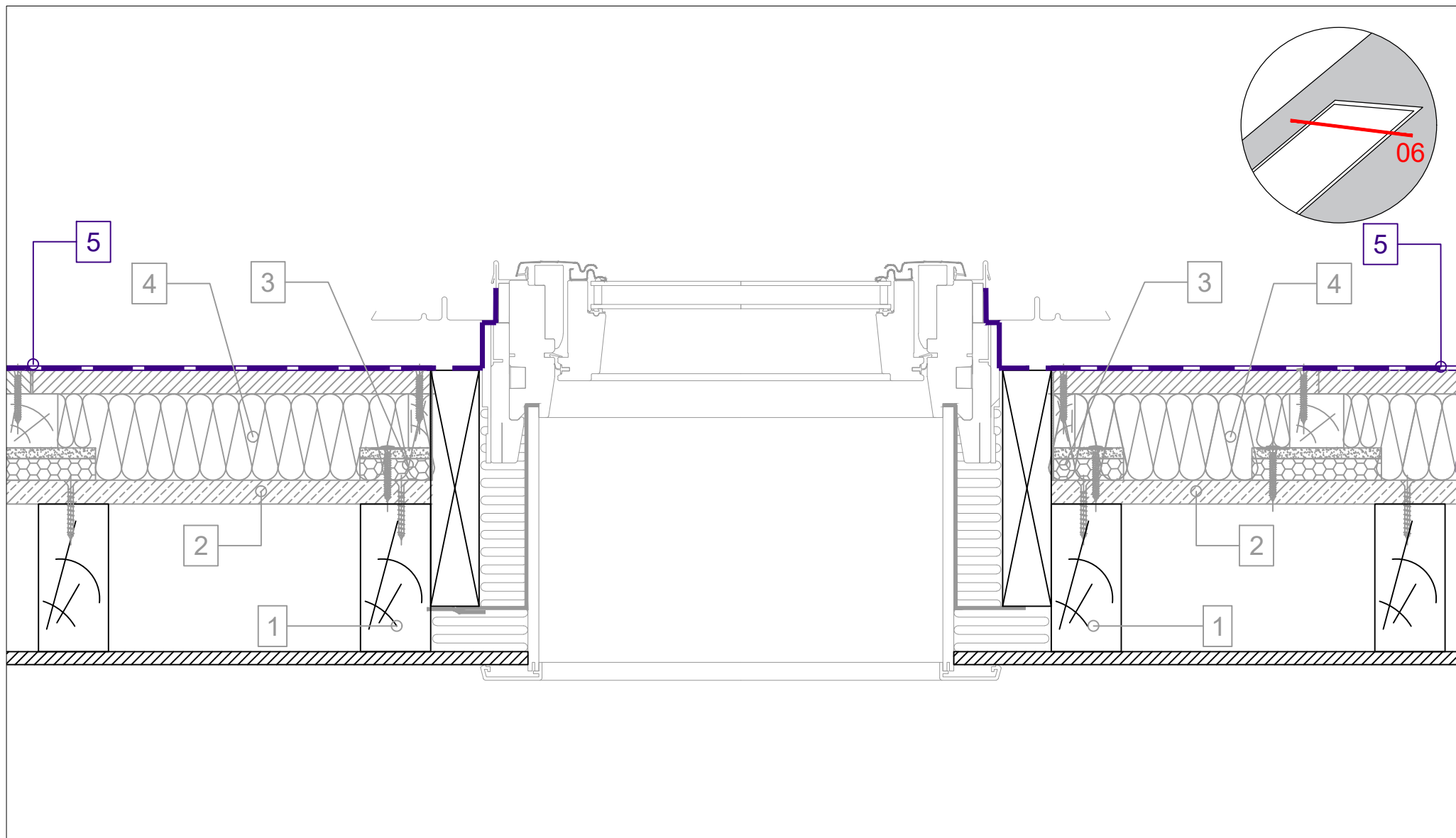
1. Structure portante (charpente) de la toiture
2. Panneaux de particules aggloméré P5 rainuré/languetté, pose à joints alternés
3. Règles de départ (RD) de chaque côté de la fenêtre
4. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK (600 x 1200 mm)

5. Membrane de sous-toiture
6. Contre-lattes aux joints des panneaux PHONOTECH DK (tous les 600mm)
7. Liteaux
8. Revêtement de toiture



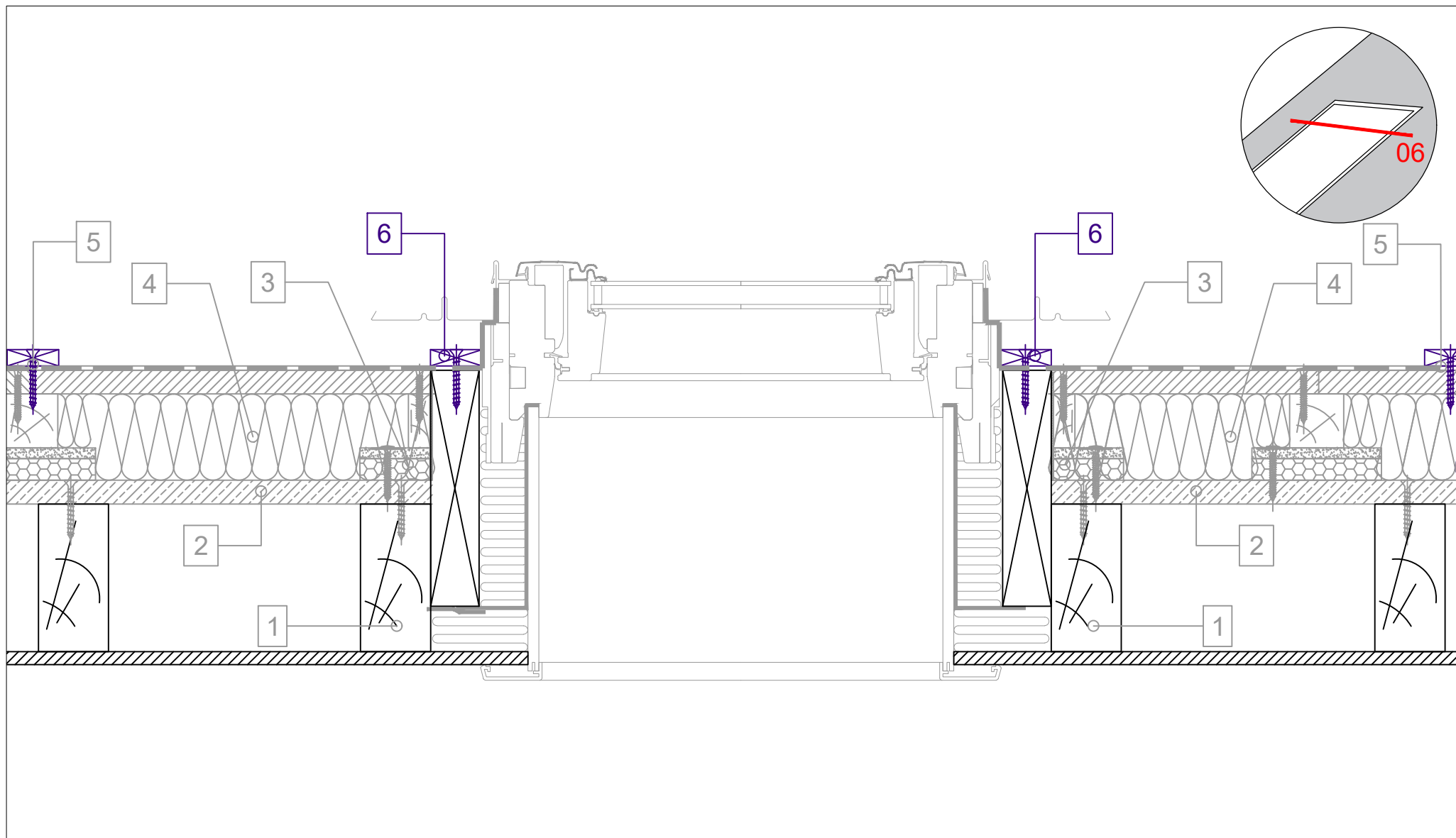
1. Structure portante (charpente) de la toiture
2. Panneaux de particules aggloméré P5 rainuré/languetté, pose à joints alternés
3. Règles de départ (RD) de chaque côté de la fenêtre
4. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK (600 x 1200 mm)

5. Membrane de sous-toiture
6. Contre-lattes aux joints des panneaux PHONOTECH DK (tous les 600mm)
7. Liteaux
8. Revêtement de toiture



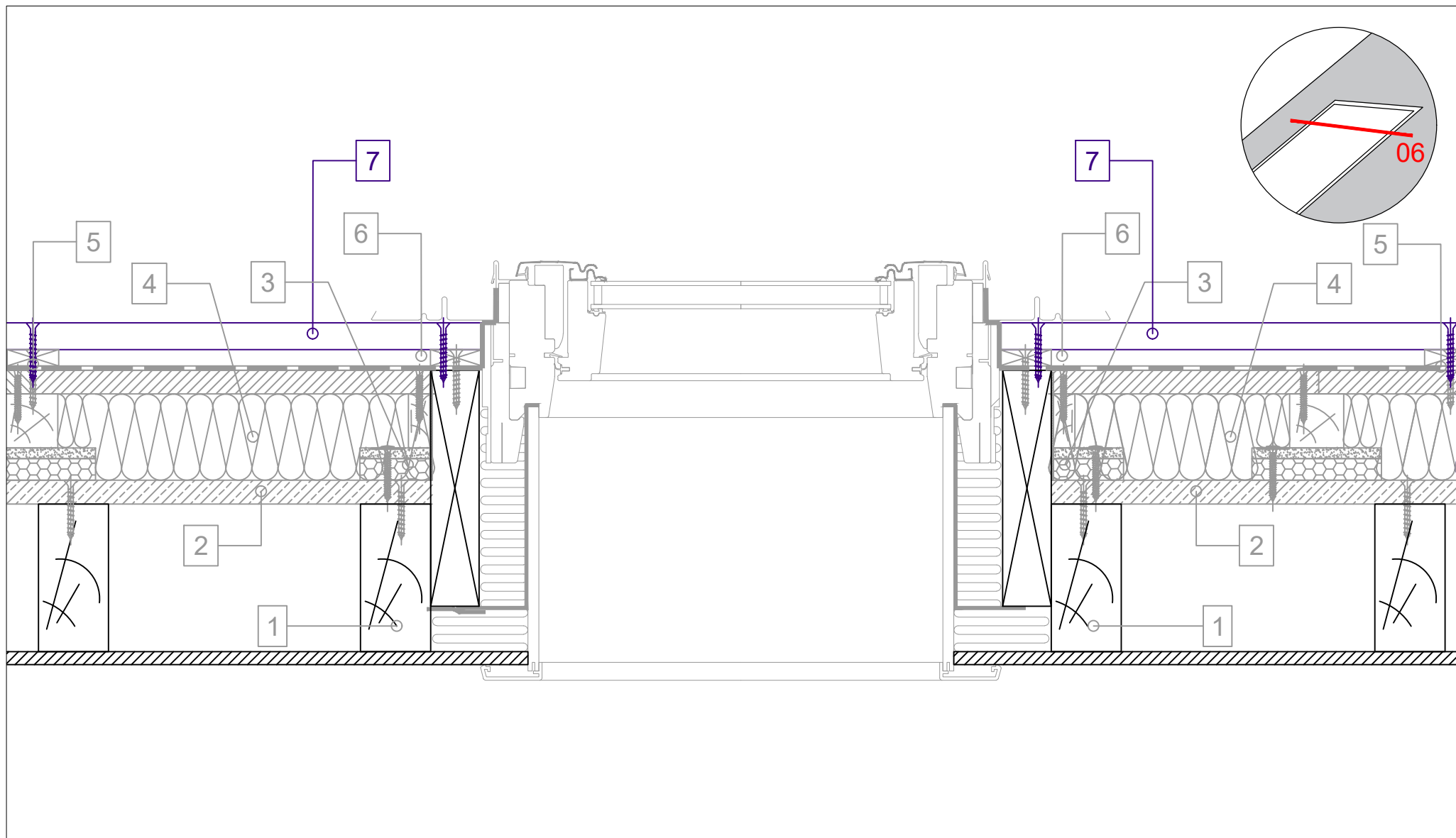
1. Structure portante (charpente) de la toiture
2. Panneaux de particules aggloméré P5 rainuré/languetté, pose à joints alternés
3. Règles de départ (RD) de chaque côté de la fenêtre
4. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK (600 x 1200 mm)

5. Membrane de sous-toiture
6. Contre-lattes aux joints des panneaux PHONOTECH DK (tous les 600mm)
7. Liteaux
8. Revêtement de toiture



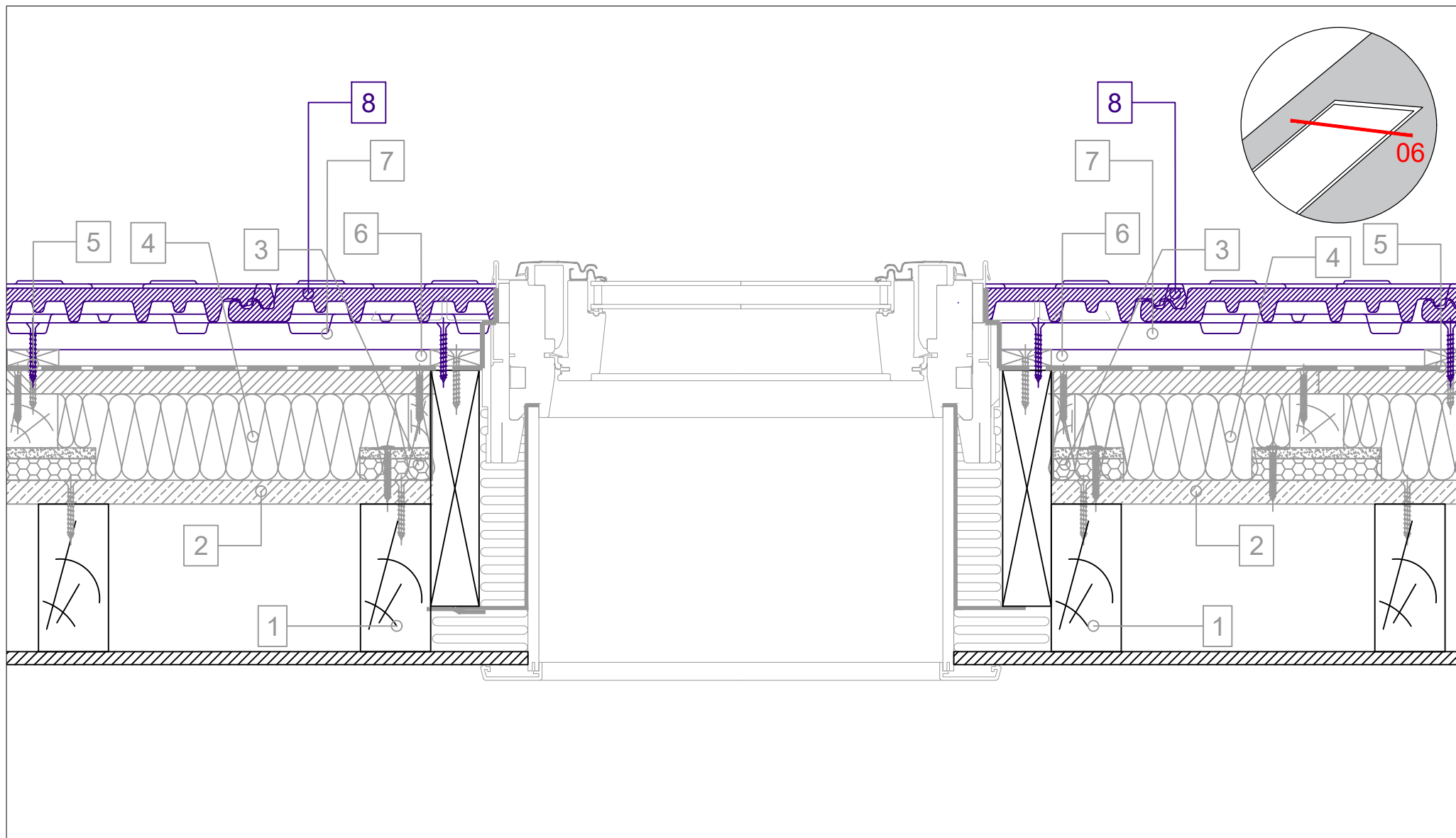
1. Structure portante (charpente) de la toiture
2. Panneaux de particules aggloméré P5 rainuré/languetté, pose à joints alternés
3. Règles de départ (RD) de chaque côté de la fenêtre
4. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK (600 x 1200 mm)

5. Membrane de sous-toiture
6. Contre-lattes aux joints des panneaux PHONOTECH DK (tous les 600mm)
7. Linteaux
8. Revêtement de toiture



1. Structure portante (charpente) de la toiture
2. Panneaux de particules aggloméré P5 rainuré/languetté, pose à joints alternés
3. Règles de départ (RD) de chaque côté de la fenêtre
4. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK (600 x 1200 mm)

5. Membrane de sous-toiture
6. Contre-lattes aux joints des panneaux PHONOTECH DK (tous les 600mm)
7. Liteaux
8. Revêtement de toiture



1. Structure portante (charpente) de la toiture
2. Panneaux de particules aggloméré P5 rainuré/languetté, pose à joints alternés
3. Règles de départ (RD) de chaque côté de la fenêtre
4. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK (600 x 1200 mm)

5. Membrane de sous-toiture
6. Contre-lattes aux joints des panneaux PHONOTECH DK (tous les 600mm)
7. Liteaux
8. Revêtement de toiture