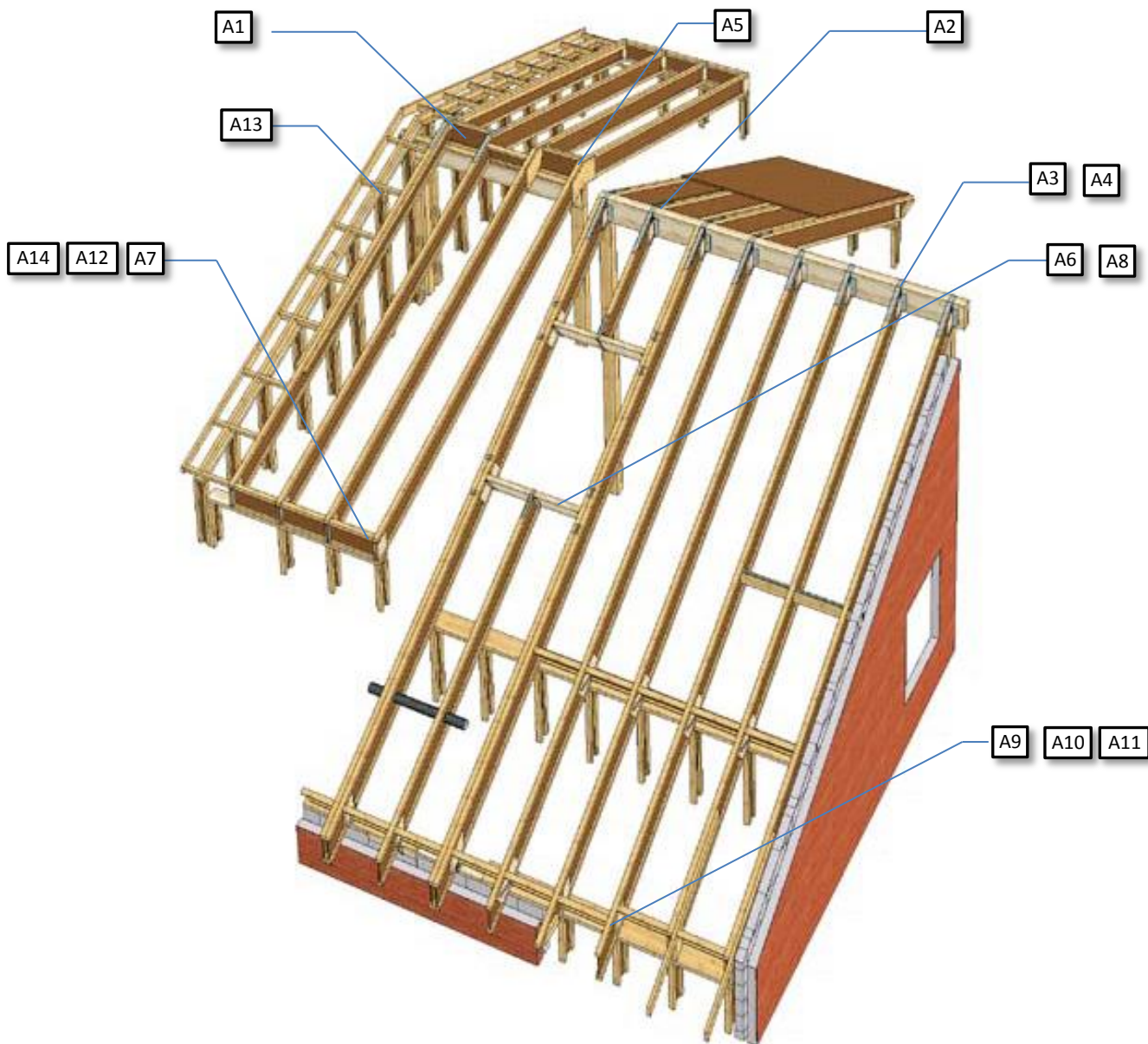


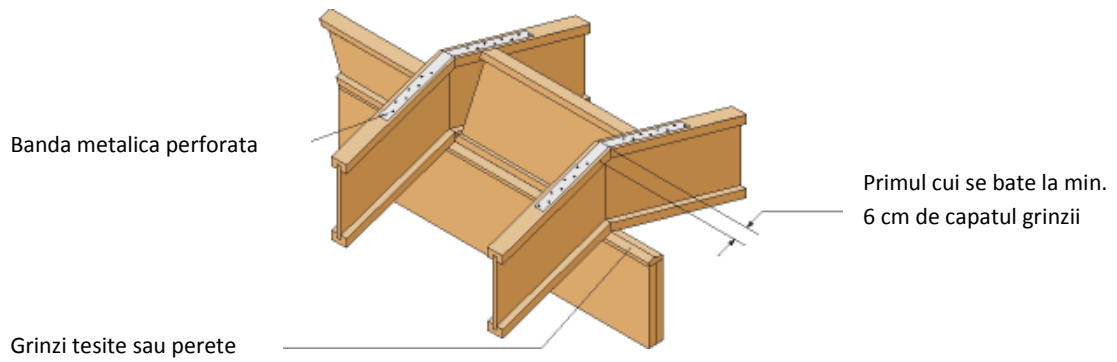
## Detalii pentru constructia acoperisurilor



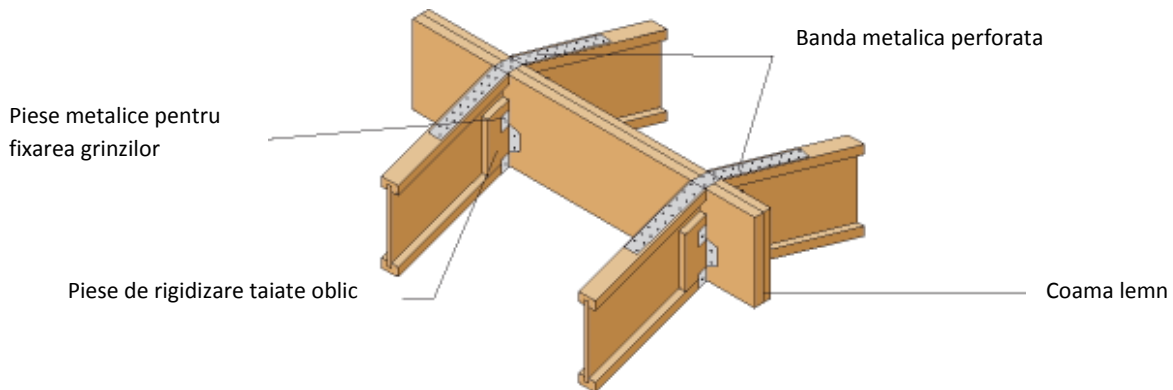
### **Note la detaliile de montaj**

- Cuiile folosite pentru fixarea grinzilor este necesar sa aiba dimensiuni minime de 3,1x90mm.
- Unele detalii de montaj nu sunt specificate in acest material.
- Regulile de montaj prezentate mai jos se refera la acoperisuri cu panta mai mica de 45°.
- Conexiuni temporare sau definitive suplimentare pot fi realizate in cazul zonelor cu vanturi puternice sau a sarcinilor mari plasate pe acoperis.
- Grinda de coama, cosoroabele, popii si alte elemente de montaj pot fi realizate din lemn lamelar, lemn masiv, scanduri sau dulapi fixati cu cuie sau piese metalice.
- Detaliile de montaj prezentate sunt informative si ele trebuiesc corelate cu standardele de montaj pentru acoperisurile din lemn.
- Lungimea grinzii in consola nu trebuie sa depaseasca 750 mm. Este necesar ca in zona de sprijin sa se monteze blocatori.
- Astitiala se fixeaza cu capse cu lungime minima de 50 mm sau cuie cu diametrul de max 3,1 mm. Montajul acestuia nu trebuie sa deterioreze talpa superioara a grinzilor.
- In perioada de montaj se pot folosi scanduri provizorii pentru contravantuirea sau blocarea la rasturnare a grinzilor I.

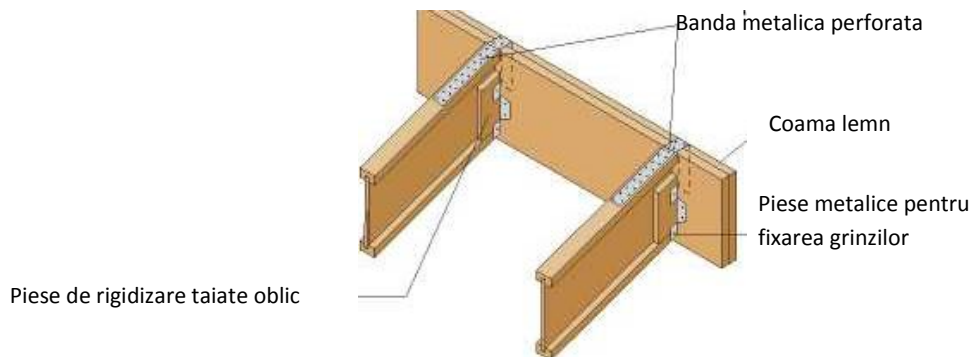
## A1



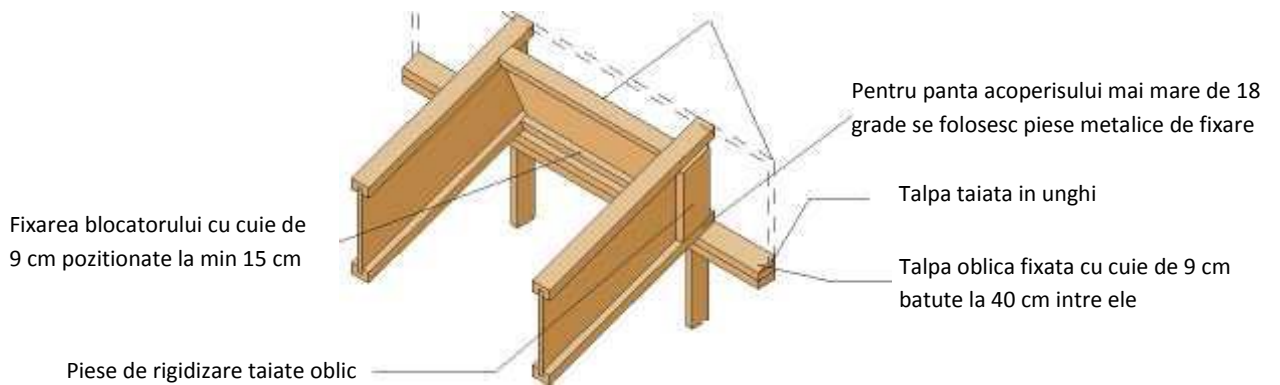
## A2



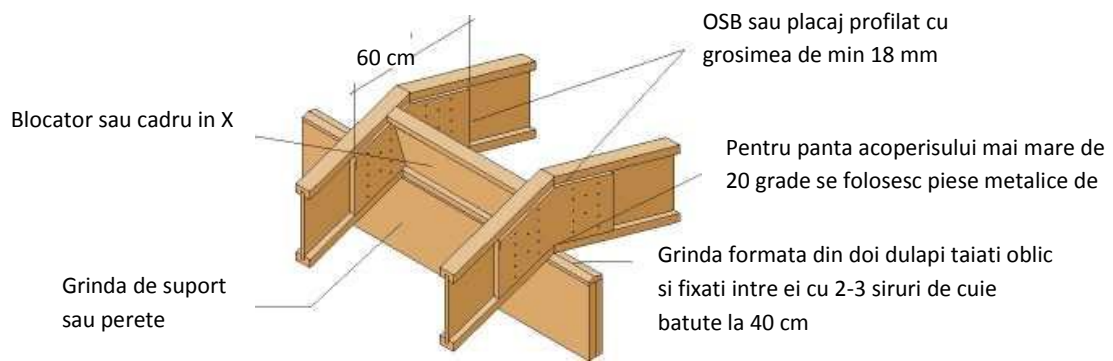
## A3



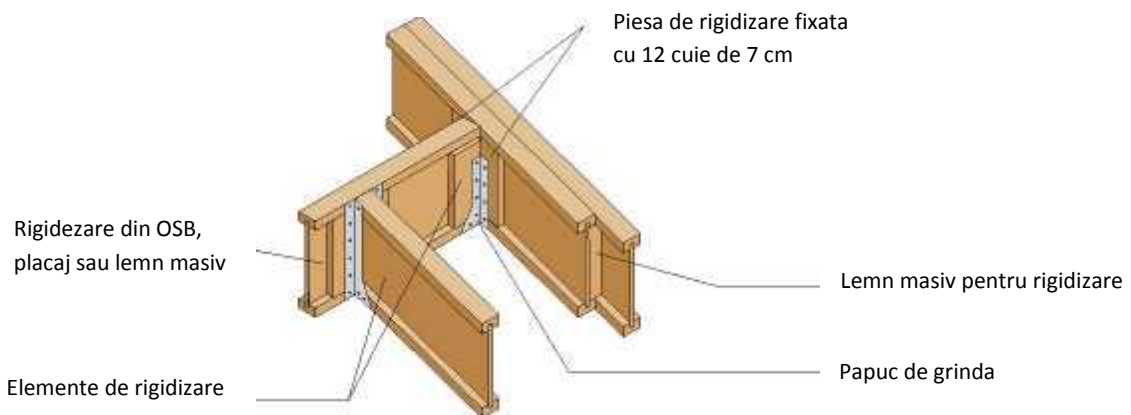
## A4



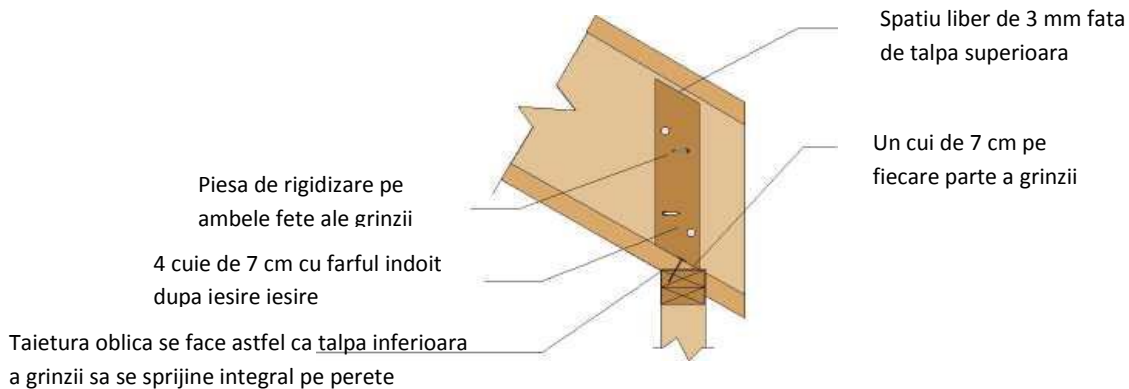
## A5



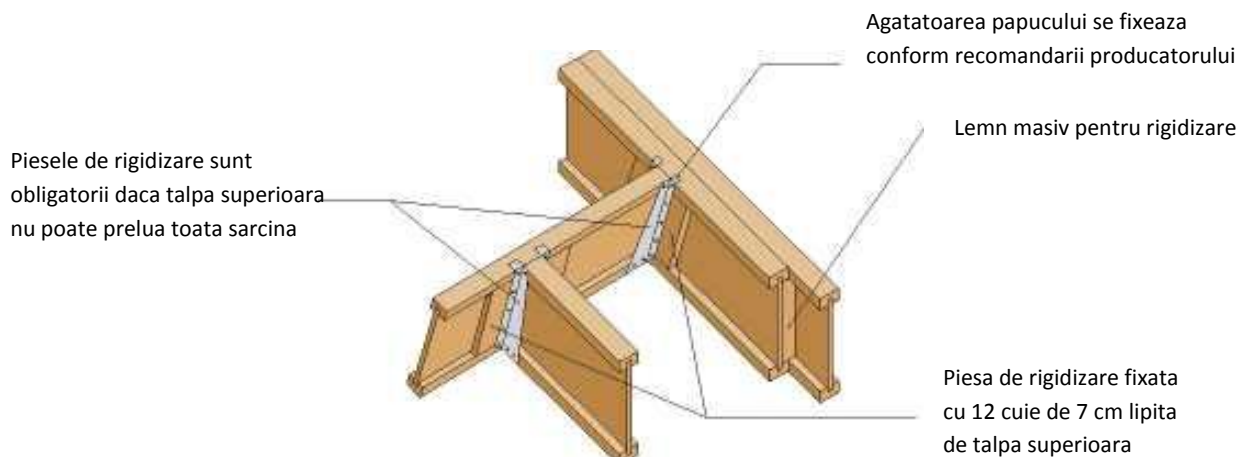
## A6



## A7



## A8



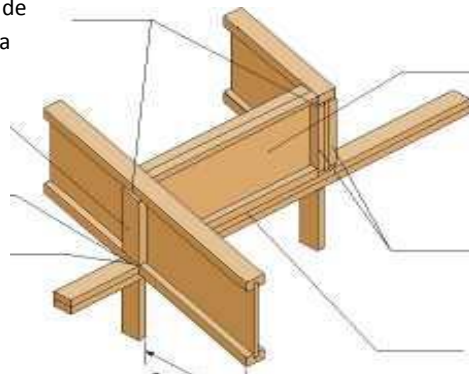
## A9

Spatiu de 3 mm intre piesa de rigidizare si talpa superioara

Piesa de rigidizare

Fixare cu min 2 cuie de 9 cm

Talpa superioara a peretelui se decupeaza la unghiul acoperisului



Extensia maxima 60 cm

Blocator care in unele cazuri poate fi decupat pentru ventilarea acoperisului

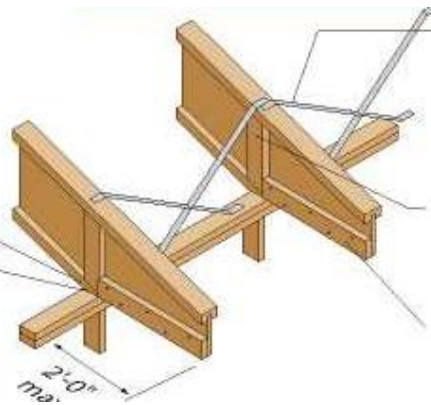
Piese de rigidizare pe ambele fete ale grinzii

Fixarea blocatorului se face cu cuie de 90 mm batute la distanta de 40 cm

## A10

Taiere oblica pe perete

Fixare cu un cui pe fiecare parte a grinzii



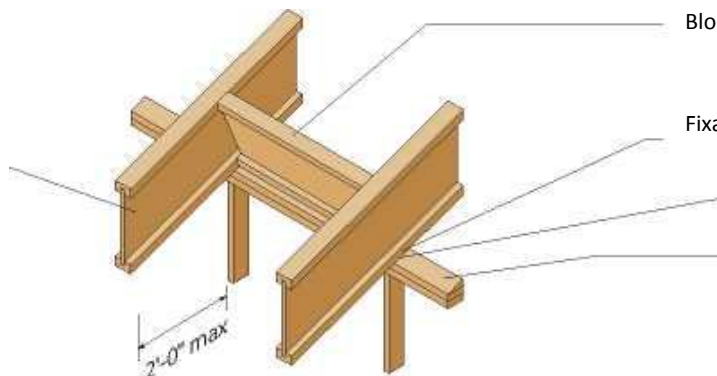
Piese metalice sau din lemn pentru rigidizare

Piesa de rigidizare taiata oblic fixata pe ambele fete ale grinzii

Lemn masiv cu sectiunea de 4,5 x 10 mm pentru fixarea asterelii

## A11

Extensie grinda



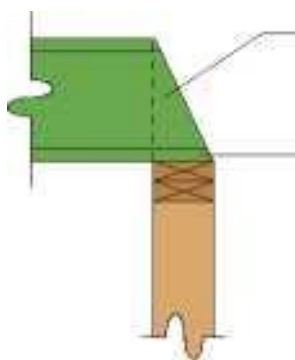
Blocator

Fixarea grinzii cu 4 cuie de 9 cm

In zonele cu vanturi puternice se folosesc conectori metalici

Talpa oblica

## A12



Este interzis ca partea de sus a taieturii sa se proiecteze in exteriorul peretelui de sprijin

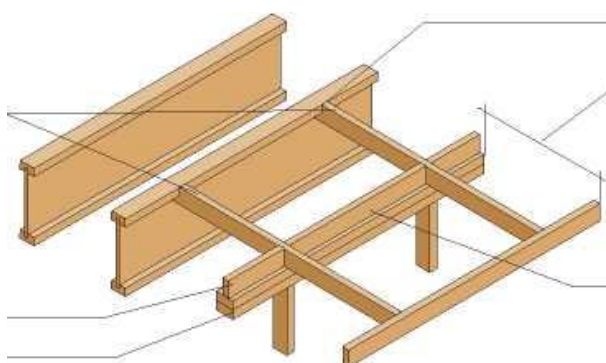
Fixarea se face cu cate 2 cuie de 9 cm pe fiecare parte a grinzii

## A13

Grinzii de extensie decupate in jurul talpii grinzii I

Blocatori asezati intre grinzile de extensie

Perete exterior al cladirii



Este interzisa decuparea talpii grinzii I

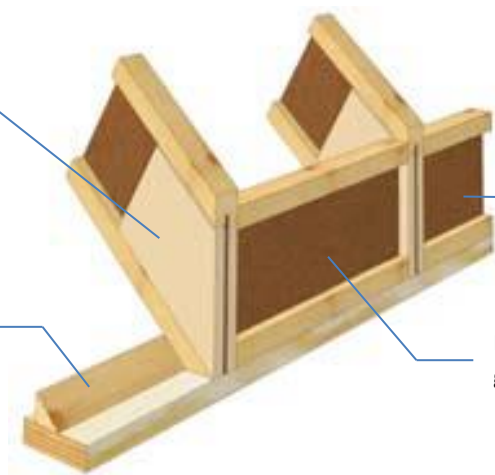
Extensia maxima a acoperisului este de 60 cm

Blocatori realizati din lemn masiv cu grosimea de 45 mm

## A14

Piese de rigidizare pe ambele fete ale grinzii

Lemn masiv decupat la unghiul acoperisului



Blocator confectionat din grinda I, OSB, lemn stratificat

Placa de OSB se poate gauri pentru ventilatie