



# ISTRUCIUNI DE MONTAJ

BP2.EU

TABLE  
TRAPEZOIDALE  
T50/T55/T62/  
T80/T90/T135/  
T153/T160

# INSTRUCȚIUNI DE MONTAJ A TABLELOR TRAPEZOIDALE

## 1. Utilizarea

Table trapezoidale IMPRO pot fi utilizate pentru acoperiș și/sau pereți exteriori. Utilizarea tablelor cutate IMPRO pentru realizarea diferitelor construcții industriale trebuie să respecte normele tehnice, ținând seama de standardele aplicabile în domeniul construcțiilor și de instrucțiunile date de producător.

## 2. Transportul

Transportul trebuie efectuat cu ajutorul unor vehicule special adaptate pentru aceste produse. Vehiculul de transport ar trebui să aibă o capacitate de încărcare și descărcare prin lateral. Lungimea podelei de încărcare trebuie să fie adaptată la dimensiunea colilor de tablă comandate. Tablele trebuie să fie asigurate împotriva deplasării în timpul transportului.

## 3. Depozitare

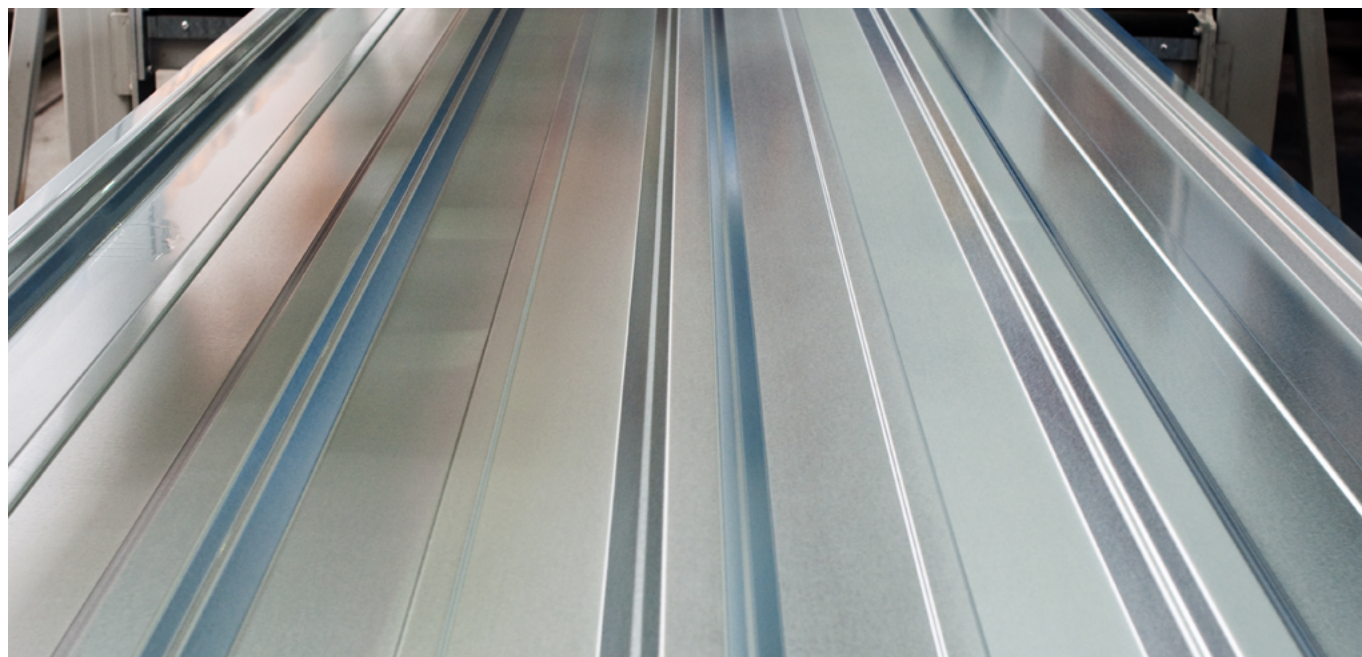
Descărcarea trebuie făcută cu ajutorul unor dispozitive mecanice specializate, cum ar fi de exemplu o macara sau un stivuitor. Este interzisă mutarea unei coli peste alta manual. În cazul apariției unor zgârieturi, colile se pot retușa cu o vopsea de retuș care să corespundă culorii tablelor. Nu depozitați tablă în ambalajul original în aer liber sau în încăperi cu modificări mari ale umidității aerului și schimbări frecvente de temperatură. Tablele trebuie depozitate în încăperi uscate și aerisite. Pachetele de tablă trebuie așezate pe distanțieri din lemn sau polistiren, asigurând astfel o circulație liberă a aerului. Tablele acoperite cu ambalajul original nu trebuie depozitate mai mult de 3 săptămâni de la data producției. După acest timp, ambalajul trebuie eliminat, iar colile trebuie așezate cu separatoare pentru a permite circulația liberă a aerului. Pachetele trebuie așezate astfel încât să existe o pantă iar apa să se scurgă liber de pe suprafața acestora. Timpul maxim de depozitare nu trebuie să depășească 5 luni de la data producției.

Respectarea acestor reguli va proteja tablă împotriva deteriorării învelișului organic și a coroziunii. IMPRO, în calitate de producător, nu este responsabil pentru coroziunea care apare din cauza nerespectării regulilor menționate mai sus.

## 4. Tăiere

Table trapezoidale livrate clientului au deja dimensiunile specificate în cererea de comandă. Dacă este necesară prelucrarea suplimentară a colilor pe șantier, se recomandă utilizarea foarfecelor manuale tradiționale, a foarfecelor automate electrice (nibbler) sau a ferăstrăului circular manual cu o lamă specială, unde nu există niciun efect termic (creștere bruscă a temperaturii).

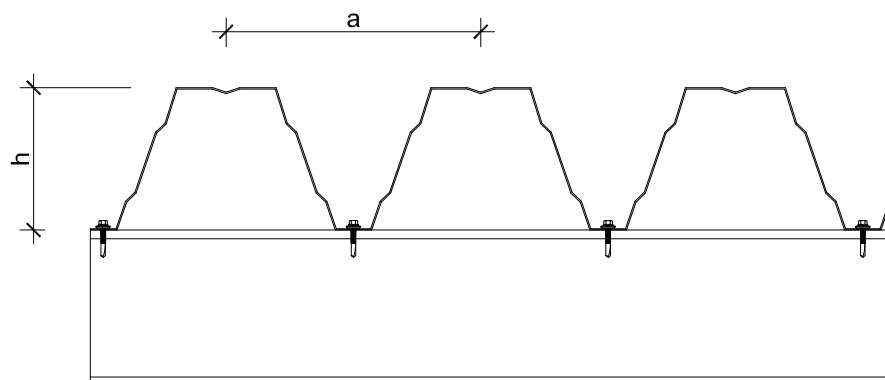
Este strict interzis să folosiți scule care provoacă un efect termic, de exemplu, un polizor unghiular(flex). Acest lucru dăunează acoperirii organice și a stratului de zinc și, ca rezultat, facilitează procesul de coroziune. Ca producător, IMPRO, recomandă de asemenea protejarea tuturor marginilor tăiate cu spray de retuș în locuri de tăiere.



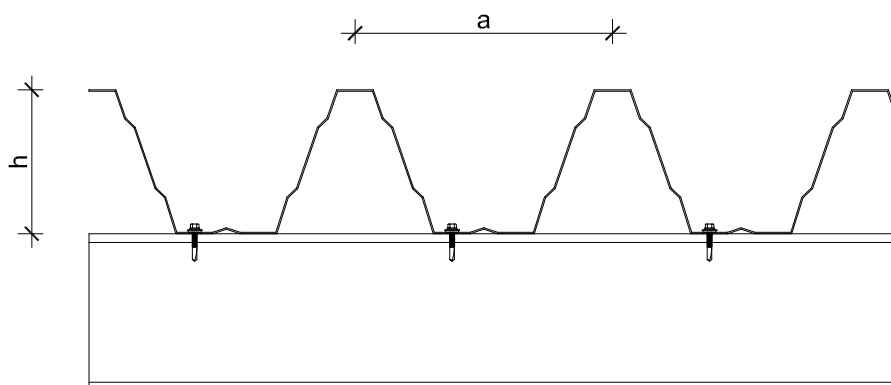
## 5. Asamblare

Tablele trebuie montate pe elemente structurale, cum ar fi strașine, coame sau căprioari și traverse de perete prin autoforare cu șuruburi autofiletante. Un conector este plasat în fiecare cută de jos a foi (FIGURILE 1 și 2). Spațiul suporturilor, numărul și selecția elementelor de fixare ar trebui să rezulte din proiectarea structurală.

**FIG 1. Amplasarea exemplară a conectorilor. Acoperiș izolat (poziție a teblei POZITIVĂ).**



**FIG 2. Amplasarea exemplară a conectorilor. Acoperiș neizolat (poziție a teblei NEGATIVĂ).**



Suprapunerea tablelor de-a lungul lungimii foi (pentru acoperișurile în care tablă constituie stratul superior al acoperirii) pot fi realizate ținându-se seama de condițiile prezentate în figura no. 3

**FIG 3. Un exemplu de dimensiune a suprapunerii pe o foaie în funcție de unghiul de înclinare a acoperiș pe un acoperiș neizolat.**

Suprapunerile lungimii colii de tablă (pentru acoperișurile în care coala este un element portant pentru izolație) depind de lățimea suportului care ar trebui să fie de la 150 la 300 mm. Conectarea colilor de tablă între ele ar trebui să se facă cu elemente de fixare cu cel puțin 1 element de fixare / undă.fală.

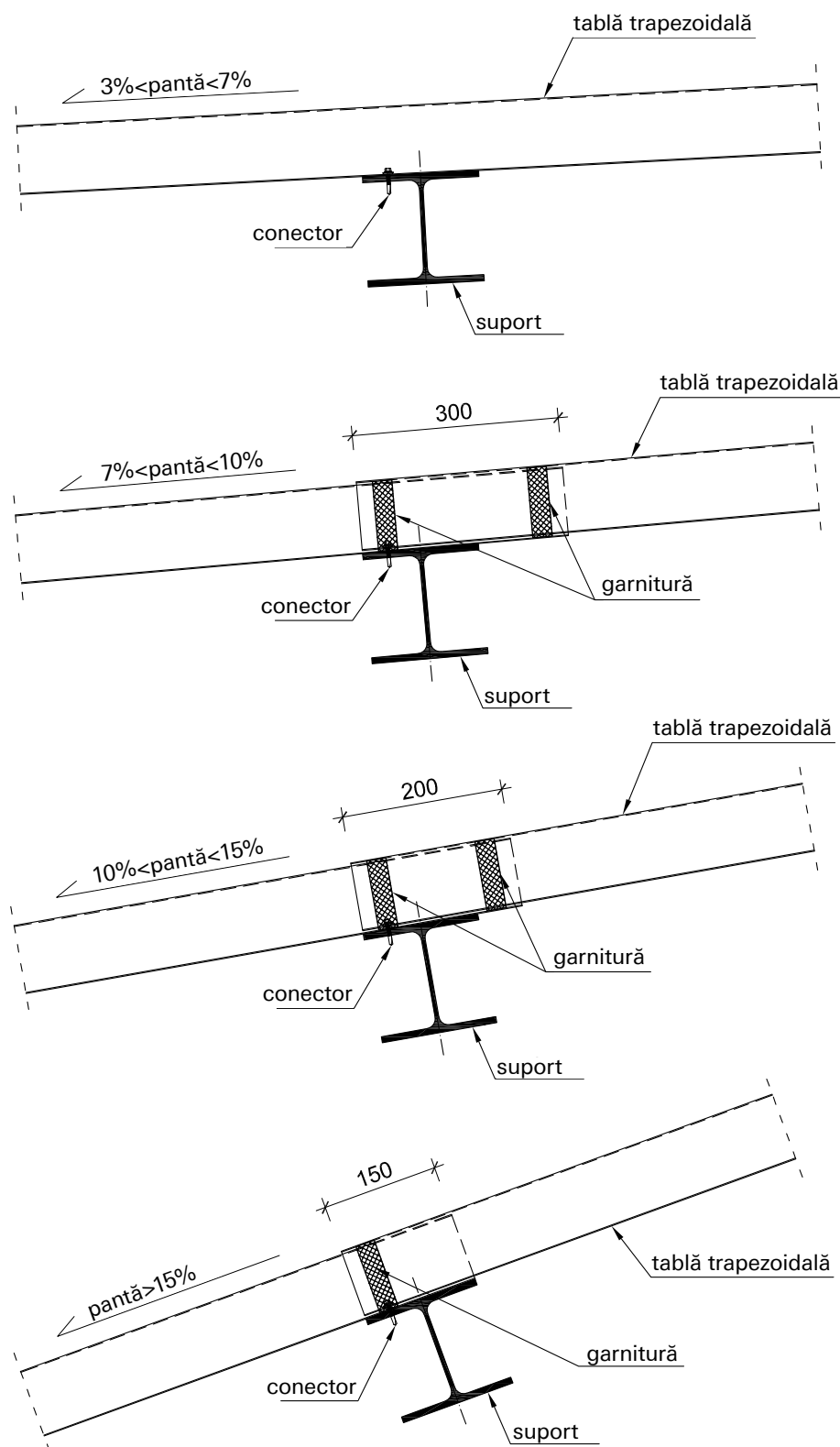


FIG 4. Un exemplu de dimensiune a unei suprapunerii între colile de tablă pe un acoperiș izolat - metoda de montare a foilor cu o conexiune pe un suport intermediar.

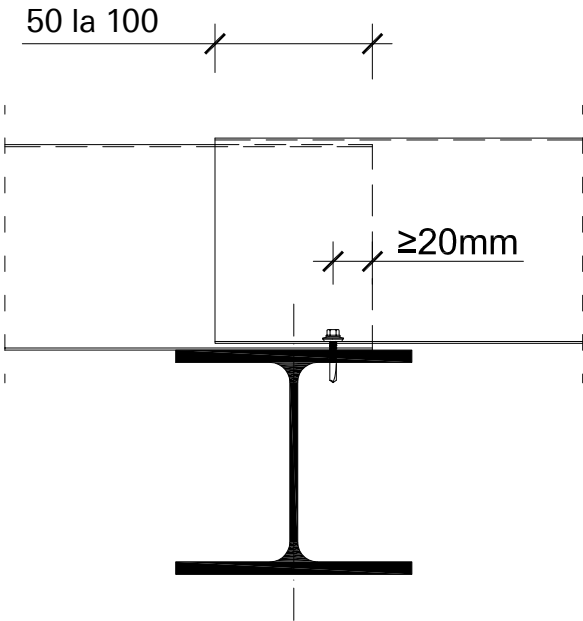


FIG 5. Lățimi minime ale suporturilor pentru coli.

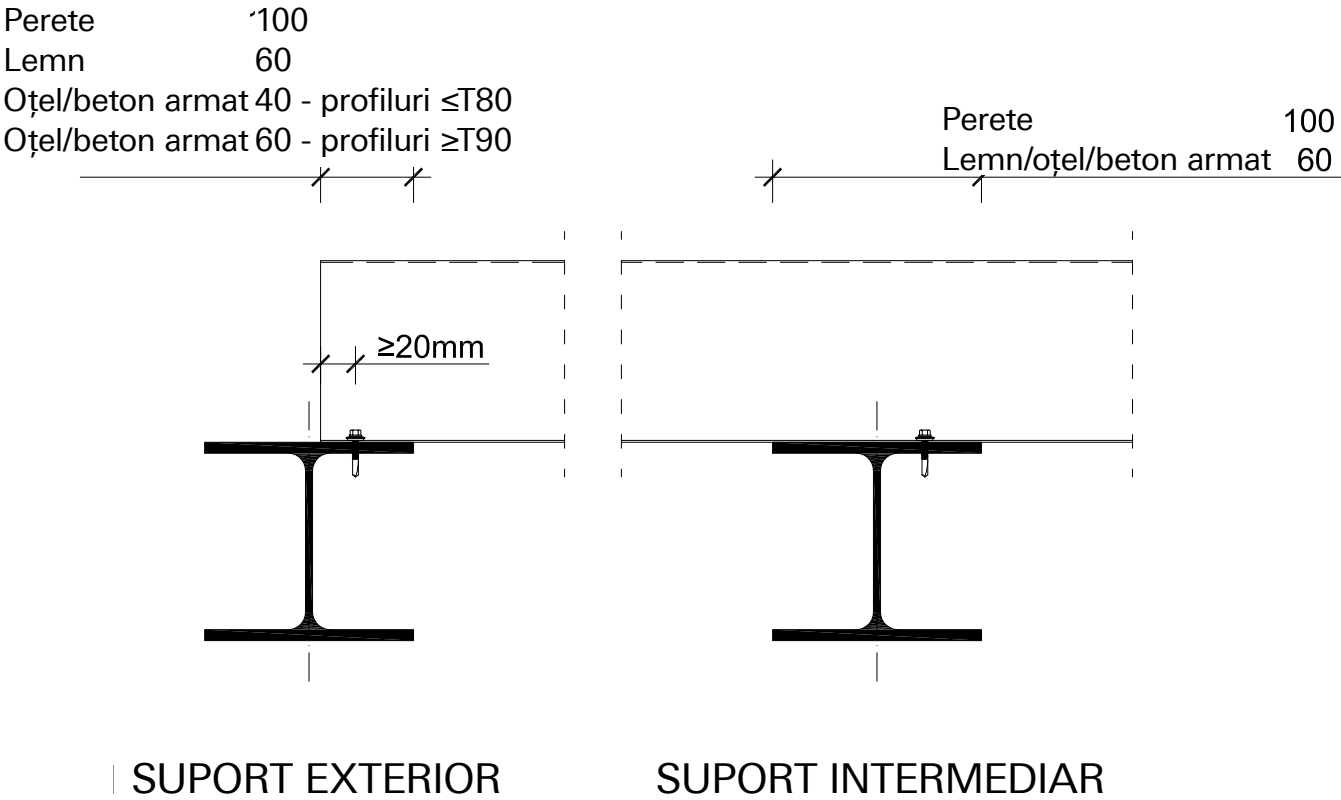


FIG 6. Instalarea colilor într-un aranjament eşalonat în două trepte.

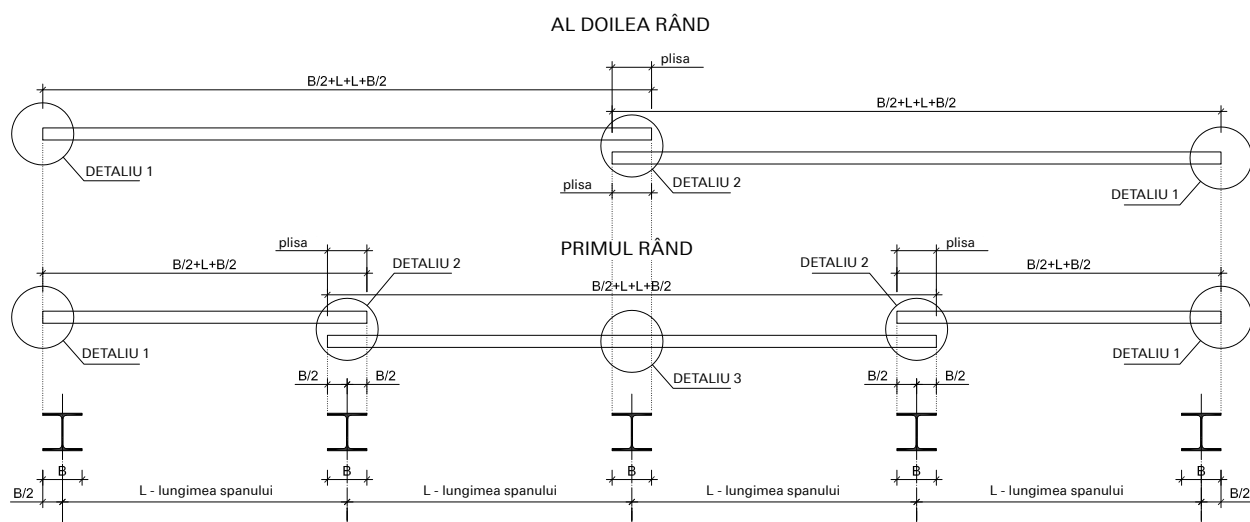
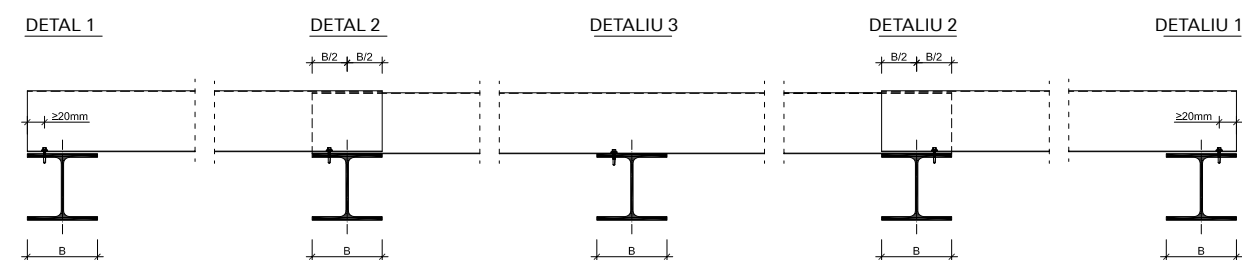
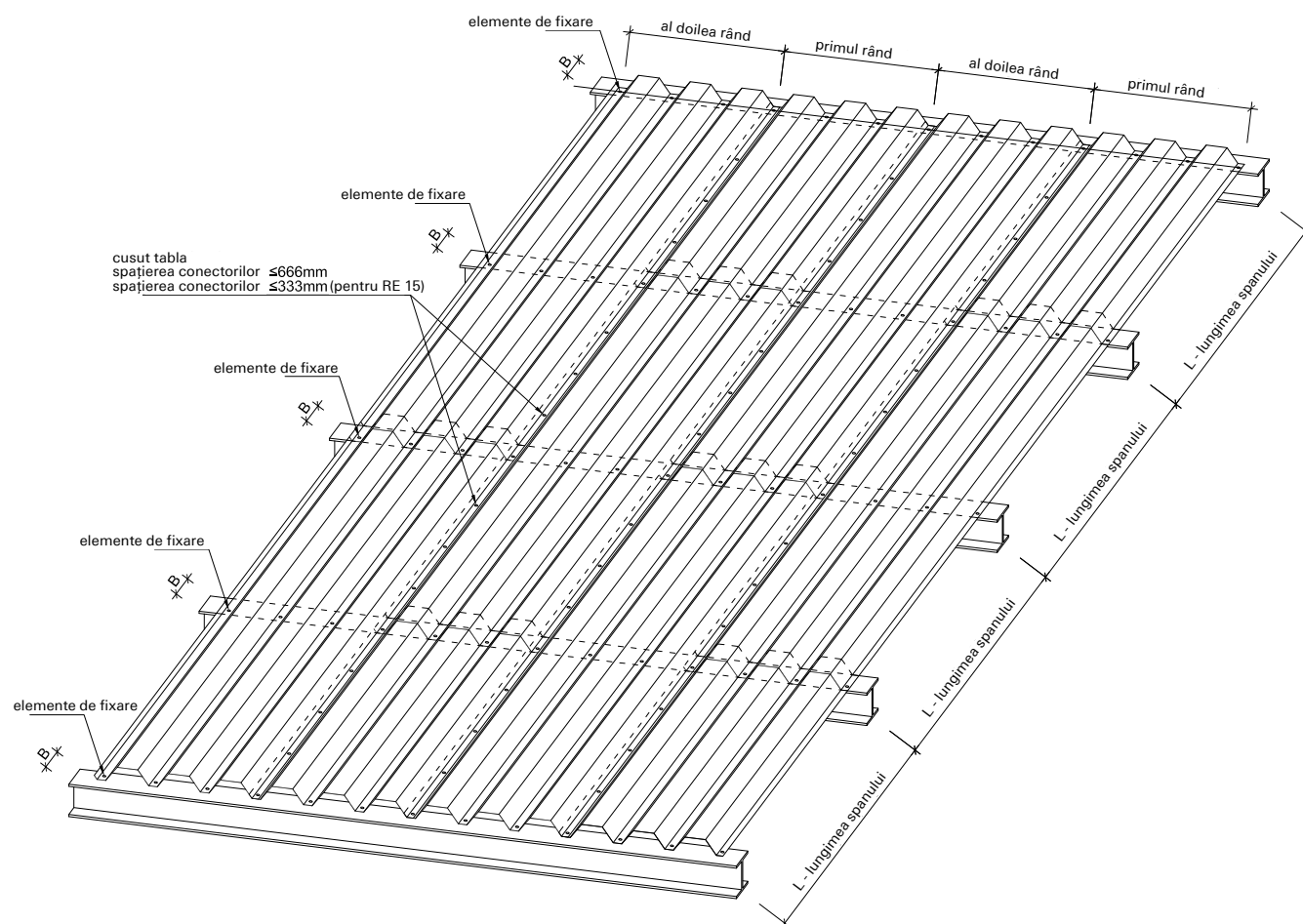
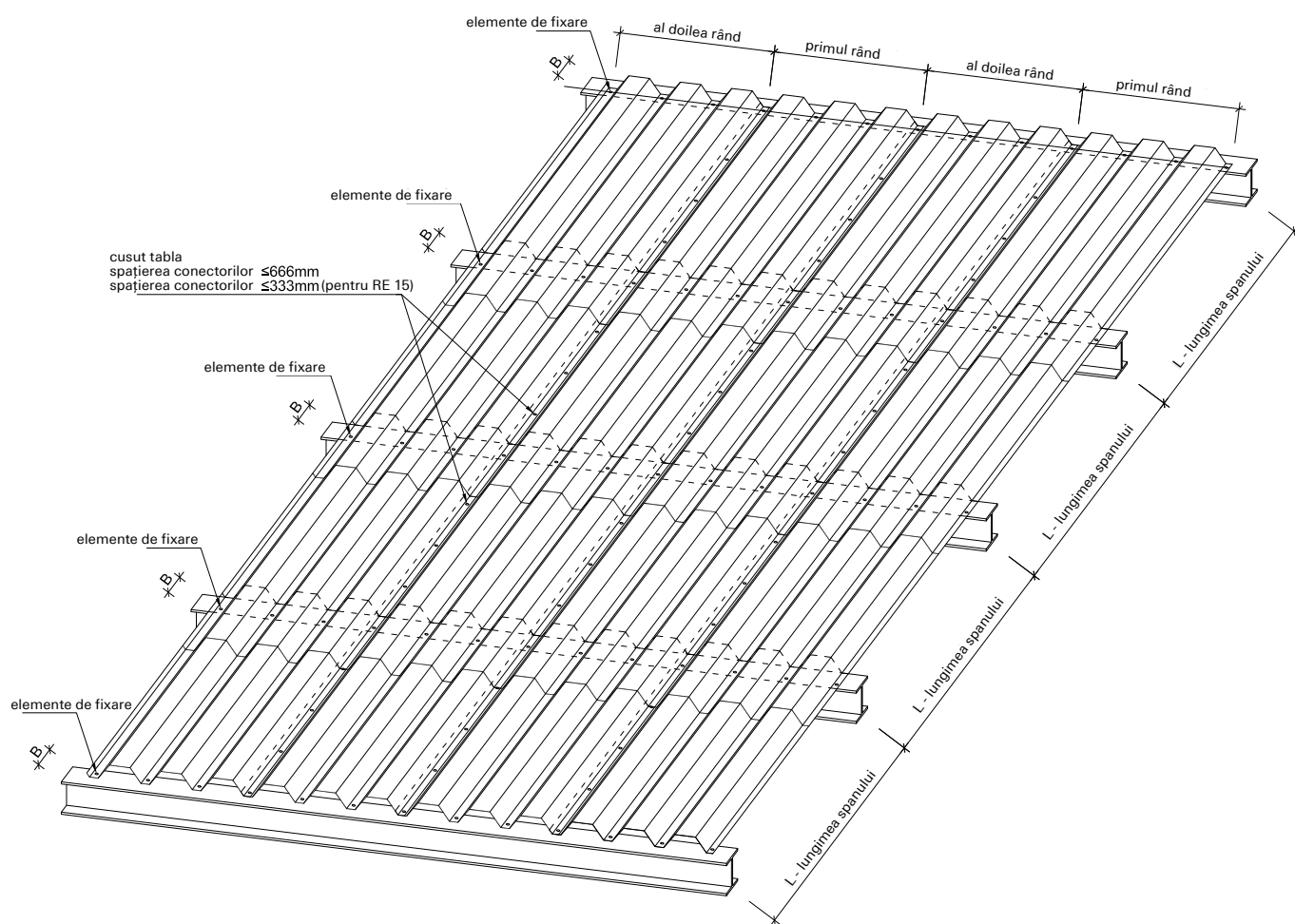


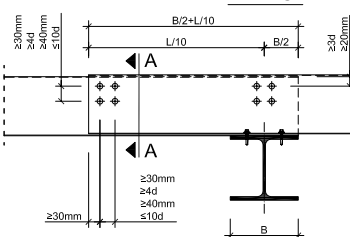
FIG 7. Asamblarea colilor cu o cravată dublă pe un suport intermediar.



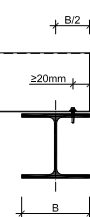
DETALIU 1



DETALIU 2



DETALIU 1



SECȚIUNE A-A

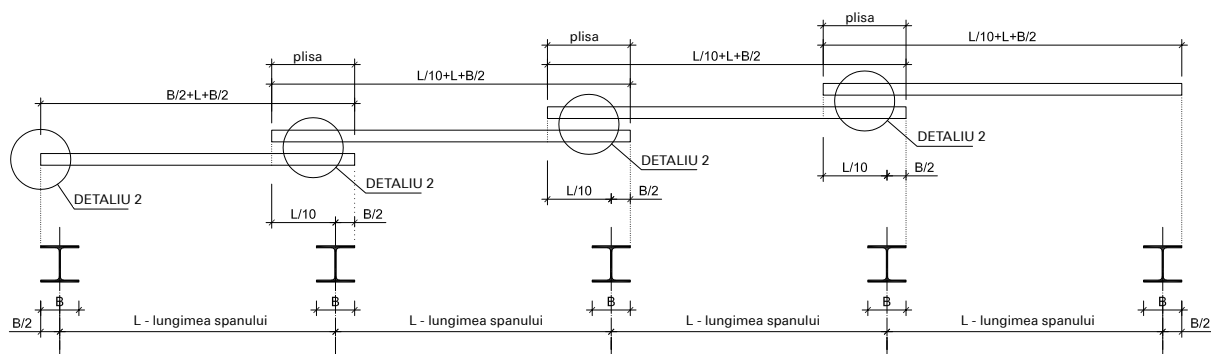
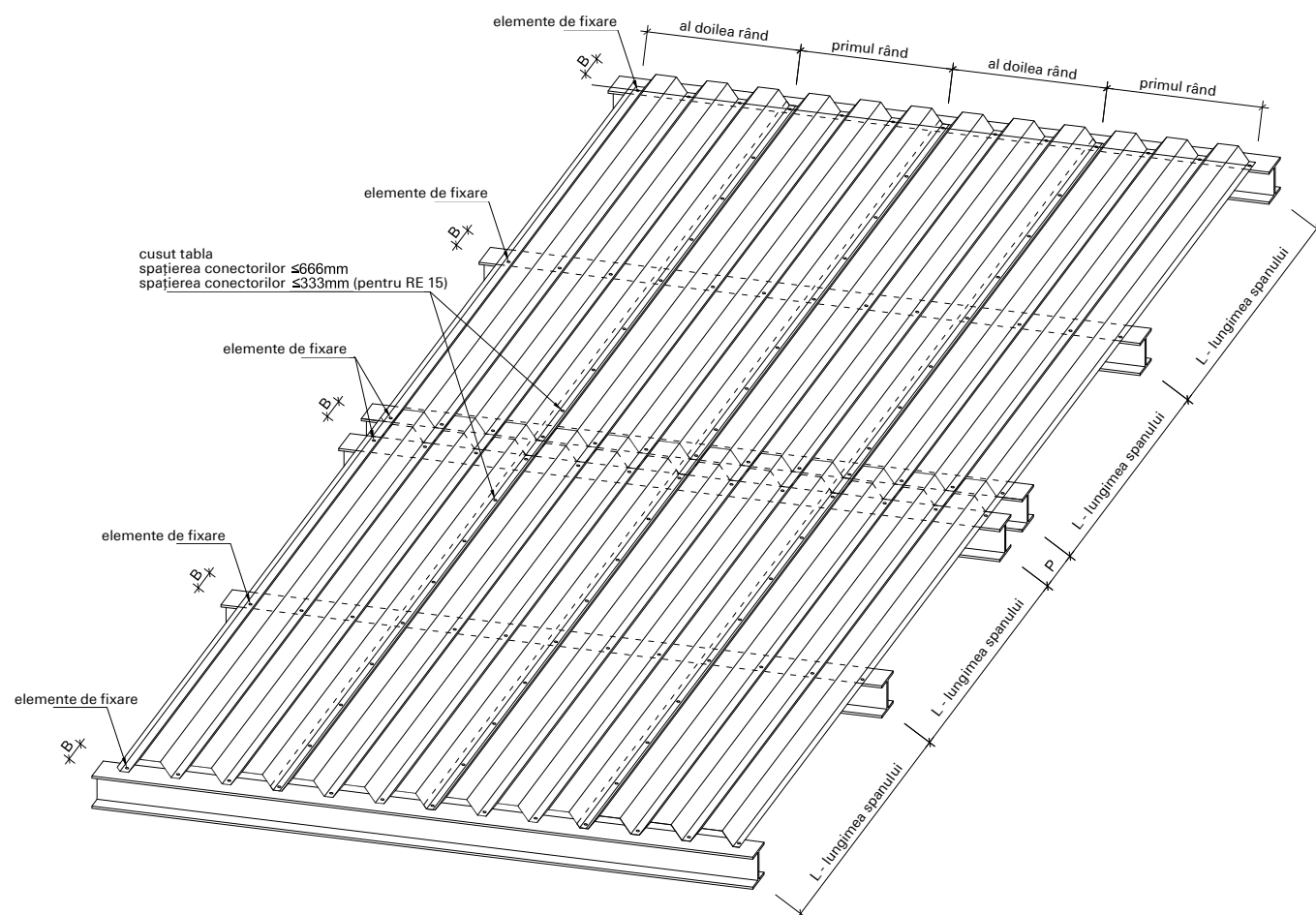






FIG 9. Îmbinare de dilatare pe panta acoperișului.



DETALIU 1

DETALIU 2

DETALIU 1

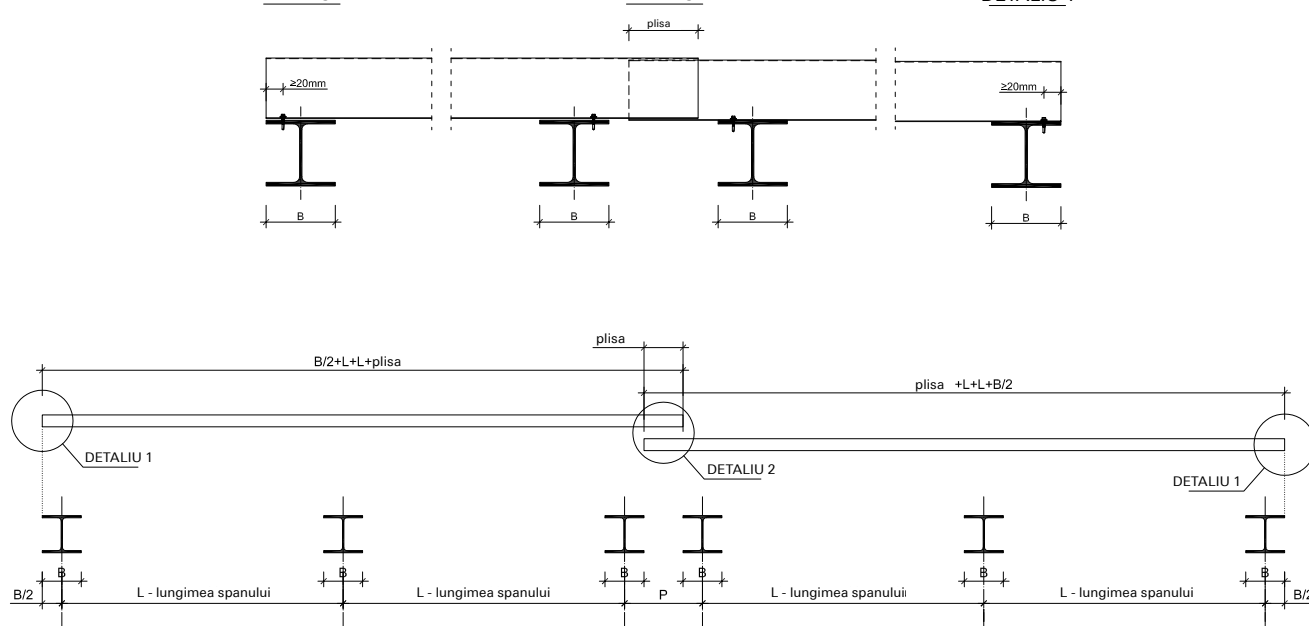


FIG 10. Amplasarea conectorilor de fixare pentru a asigura rezistența la foc RE15.

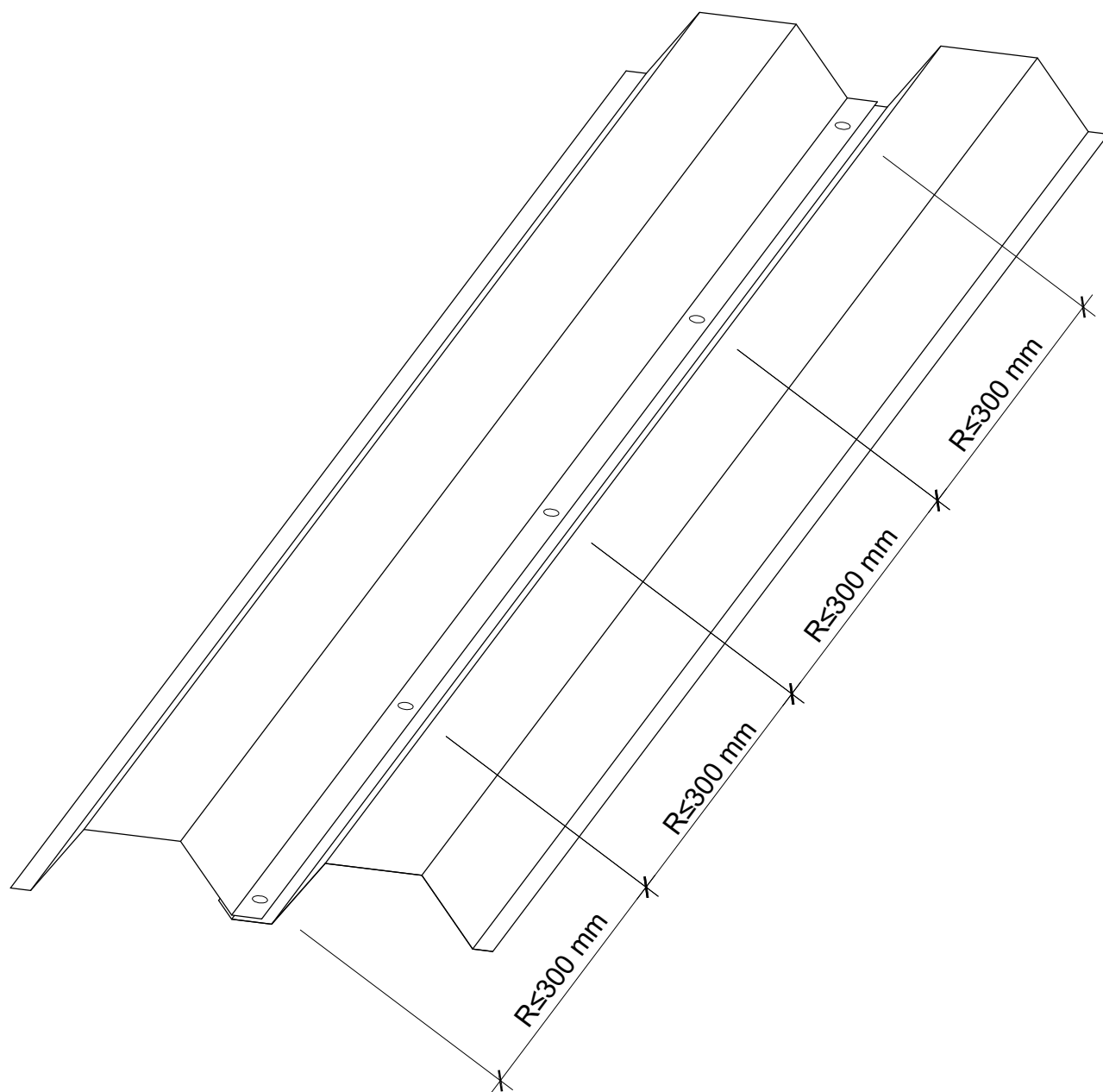
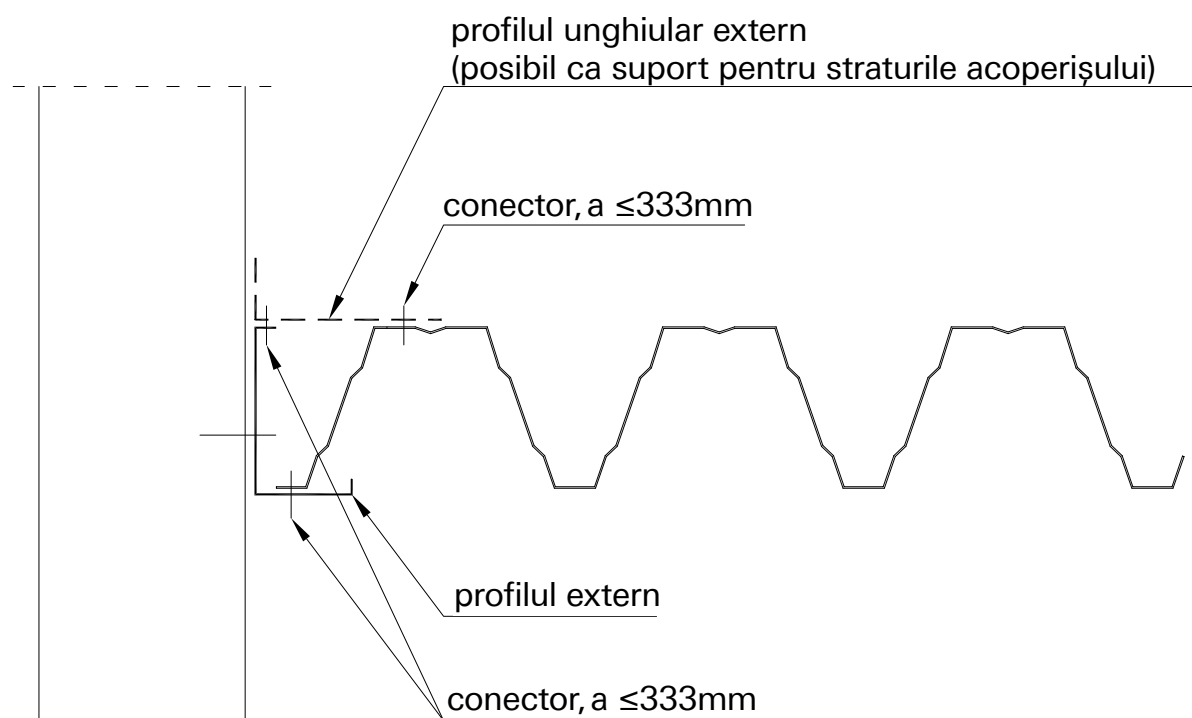
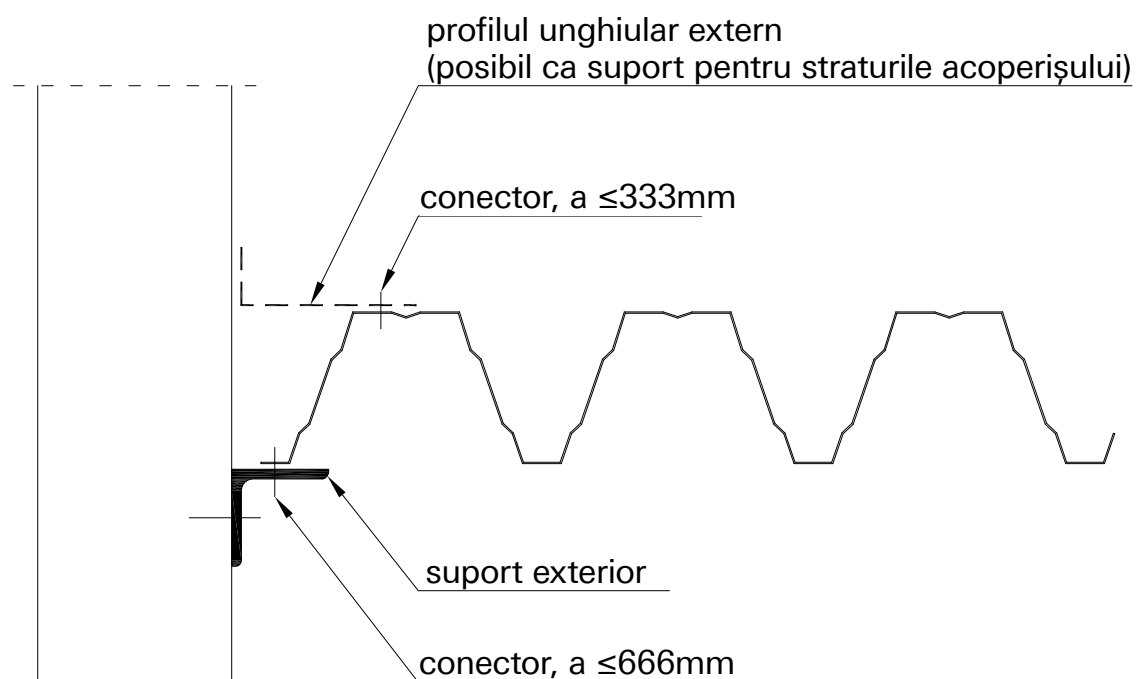
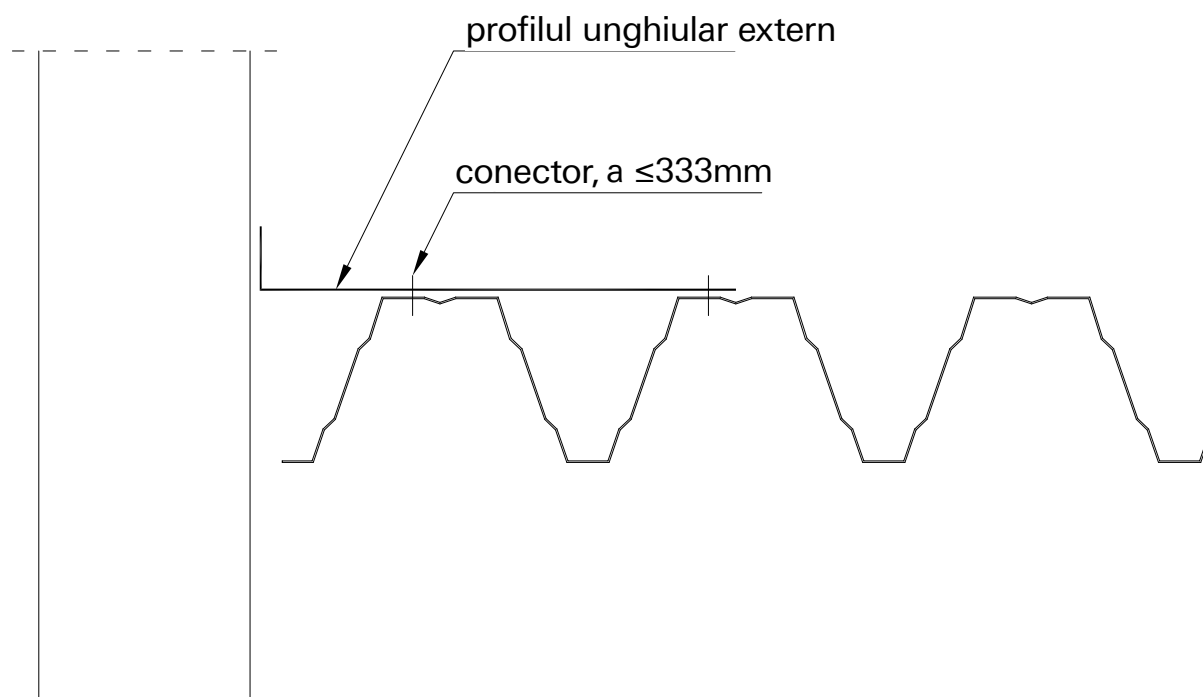
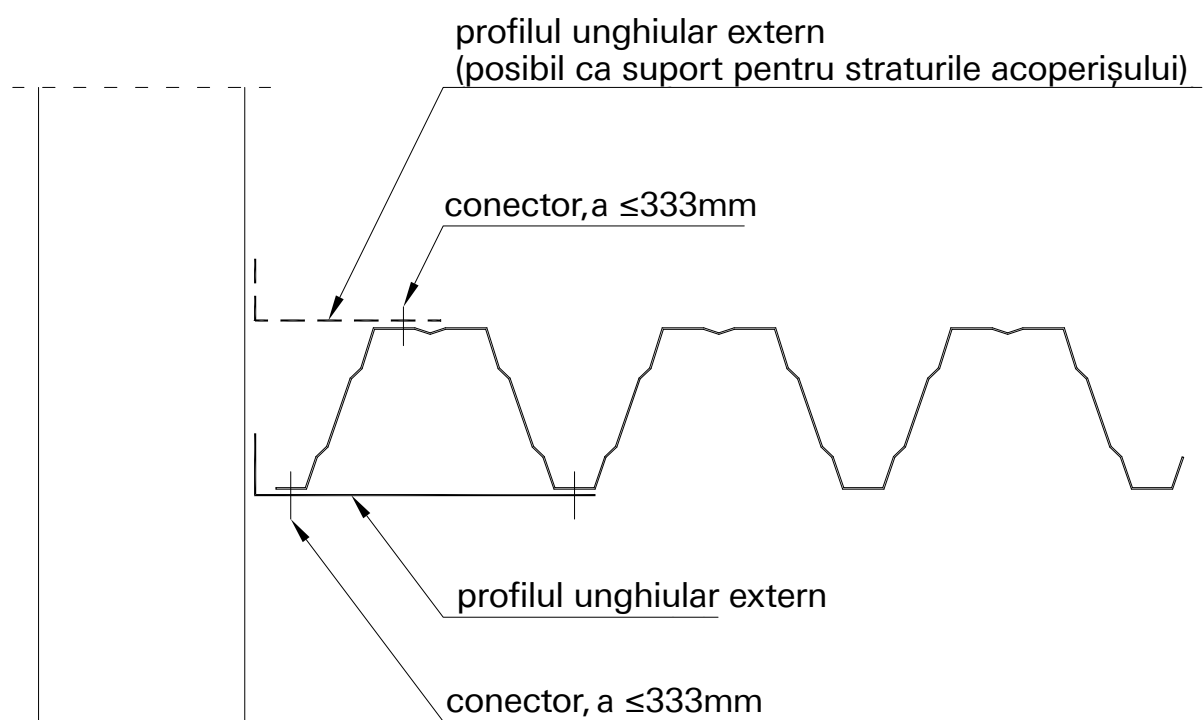


FIG 11. Rigidizarea marginii libe a tablei – exemple.





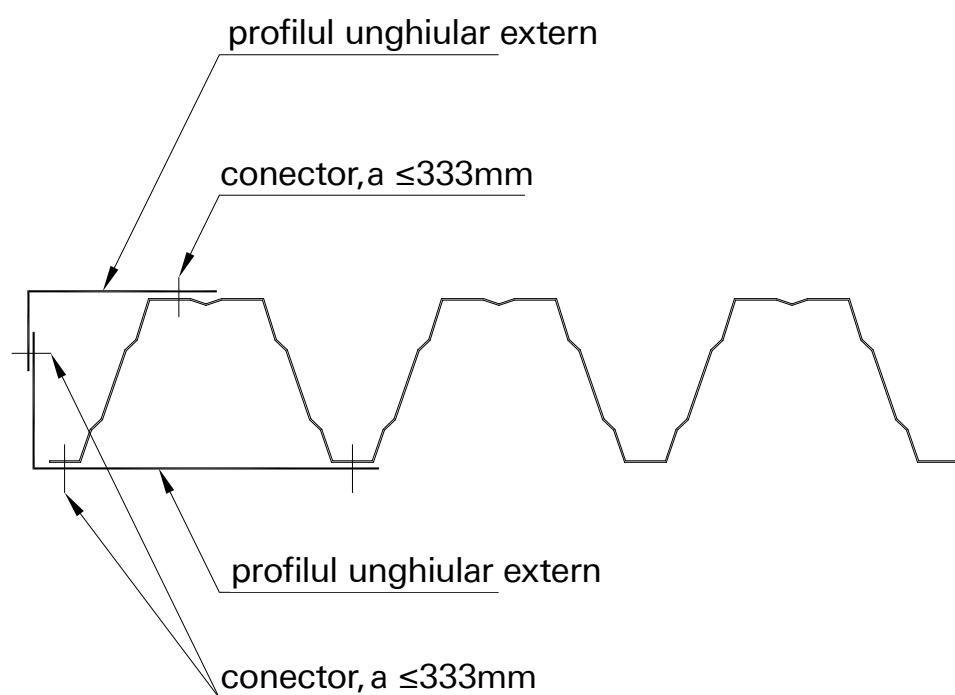
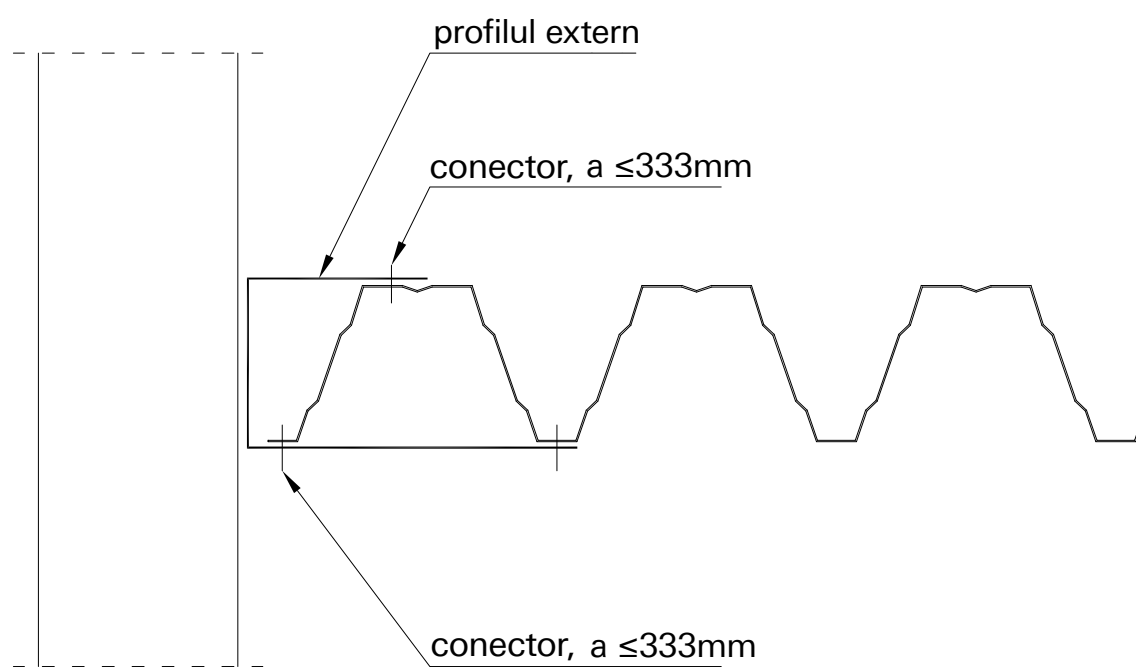


FIG 12. O diagramă exemplificativă a straturilor de acoperiș izolate.

