

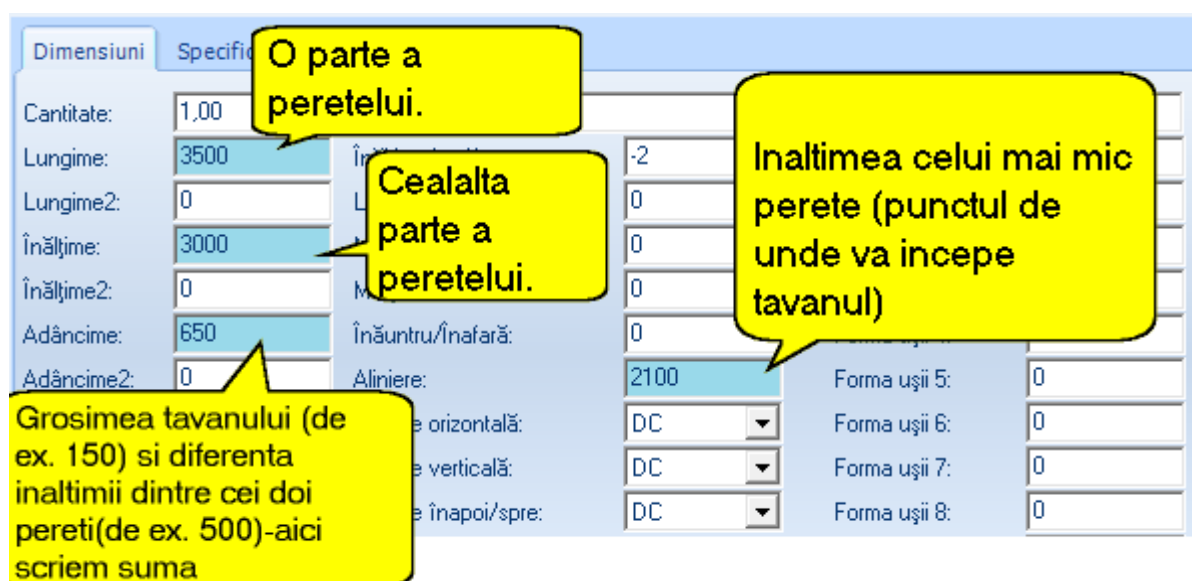
## Tavan înclinat

În ceea ce privește procedura următoare, vom lucra din plan (o cameră) 3000 x 3500.

1. Selectăm icoana „Proiectul Custom” din cadrul ferestrei „Corpuri”

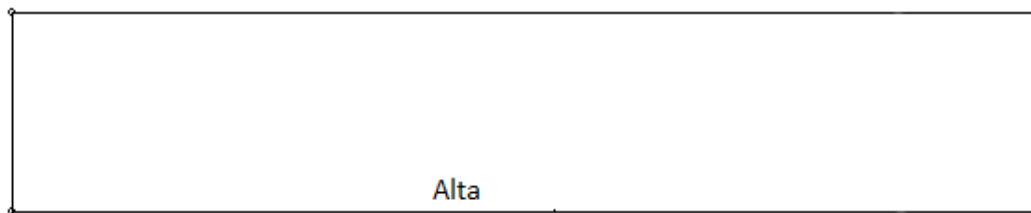


2. În cadrul ferestrei care se deschide în continuare, **Dimensiuni**



3. Delimităm dimensiunile conform pașilor de mai jos
  - În rubrica **Lungime** vom stabili lungimea unui perete (**3500**)
  - În rubrica **Înălțime** vom stabili lungimea celui de-al doilea perete (**3000**)
  - Tavanul înclinat va începe de la înălțimea de **2100** (cel mai mic punct – așadar în rubrica *Aliniere*, scriem acest număr) și se va termina la înălțimea **2600** (cel mai înalt punct)
  - Diferența înălțimii dintre cei doi pereți, după cum rezultă conform datelor de mai sus, este **500** (2600-2100). Grosimea tavanului de exemplu este de **150** Așadar în rubrica **Adâncime** scriem suma „**500+150=650**”
4. După ce am completat rubricile corespunzătoare, tastăm **1** dată **Enter** de pe tastatură, pentru a fi înregistrate dimensiunile și în continuare selectăm **OK** din cadrul ferestrei.

5. În mediul de lucru al programului va apărea elementul de mai jos...



6. Vom schimba forma elementului , adăugând câteva puncte esențiale...

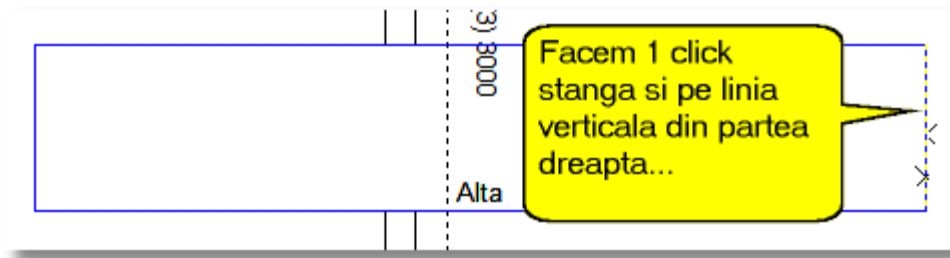
- Facem 1 click stânga pe linia verticală din partea stângă. Se formează un nou punct care se mișcă în sus în această parte



În partea dreaptă în **Tabloul de Control** , în rubrica **Lungime linie** , scriem **500** (cât am specificat că va fi diferența celor doi pereți:  $2600-2100=500$ ) și în continuare tastăm **Enter**.



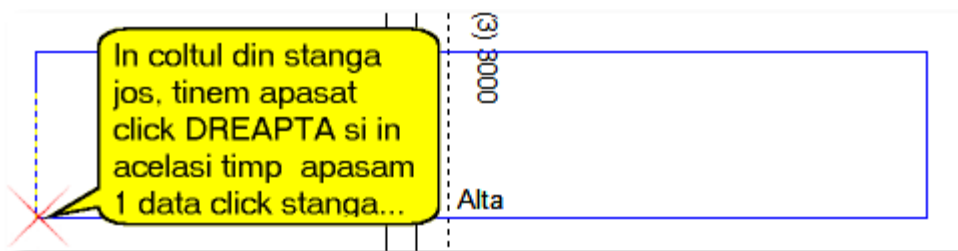
- Facem 1 click stânga și pe linia verticală din partea dreaptă .



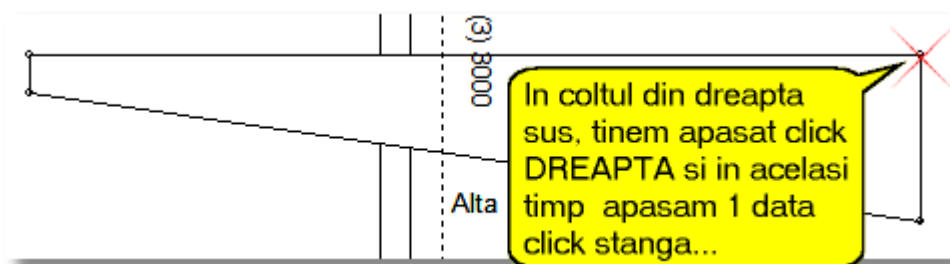
Din nou, din **Tabloul de Control** , în rubrica **Lungime linie**, scriem **500** și tastăm **Enter**.

7. S-au format punctele noi ale celor 2 părți verticale...
8. În ceea ce privește colțurile care sunt „mai mari” decât aceste puncte (*colțul de jos stânga și colțul de sus dreapta*) urmăm procedura de mai jos pentru a crea înclinarea ...

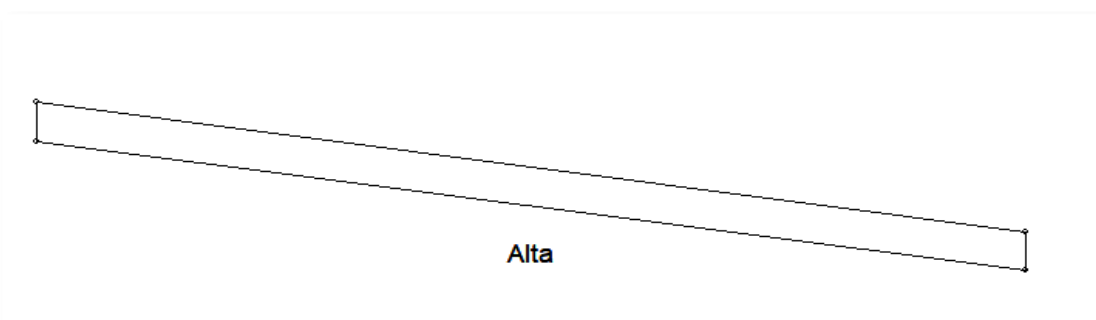
- În colțul de jos stânga, **ținem apăsat click DREATA** mouse și simultan apăsăm 1 dată click stânga...



- Urmăm aceeași procedură și în cazul colțului din dreapta sus...



- Acum proiectul nostru va arăta precum în imaginea de mai jos ...



9. Pentru a se finaliza procedura și pentru a se amplasa corect tavanul, în Tabloul de Control , bifăm opțiunea „**Rotajie**” iar în continuare selectăm **OK**

Tablou de control(panel control)

Alta

Schimbare

Măsura  Formă

Opțiuni

Rotajie

Detalii curbă

Număr despărțituri: 68

Lungime despărțituri: 0

Rotunjirea vârfurilor

Lungime

10. Amplasăm tavanul cu un click stanga in interiorul proiectului din plan, iar în „Perspectivă” vom vizualiza imaginea de mai jos...

