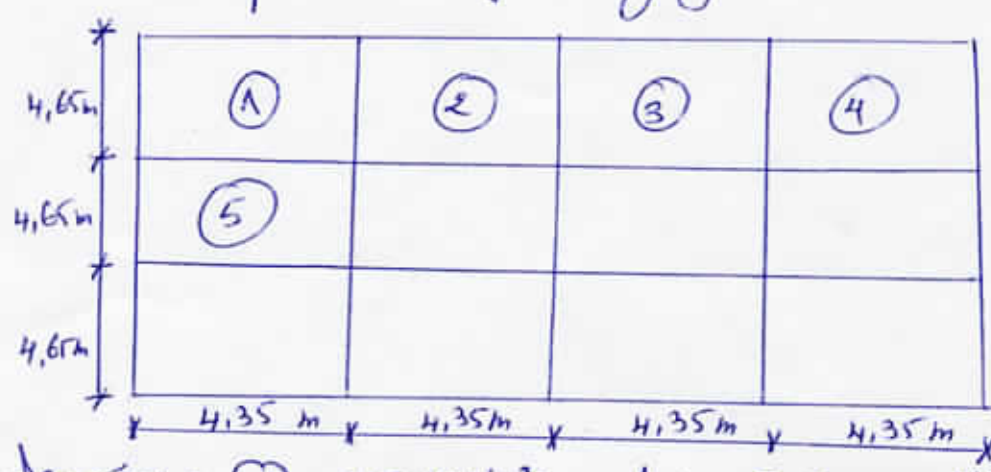


Serie de TD. n°: 01. Les dalles.

Exercice: 01.

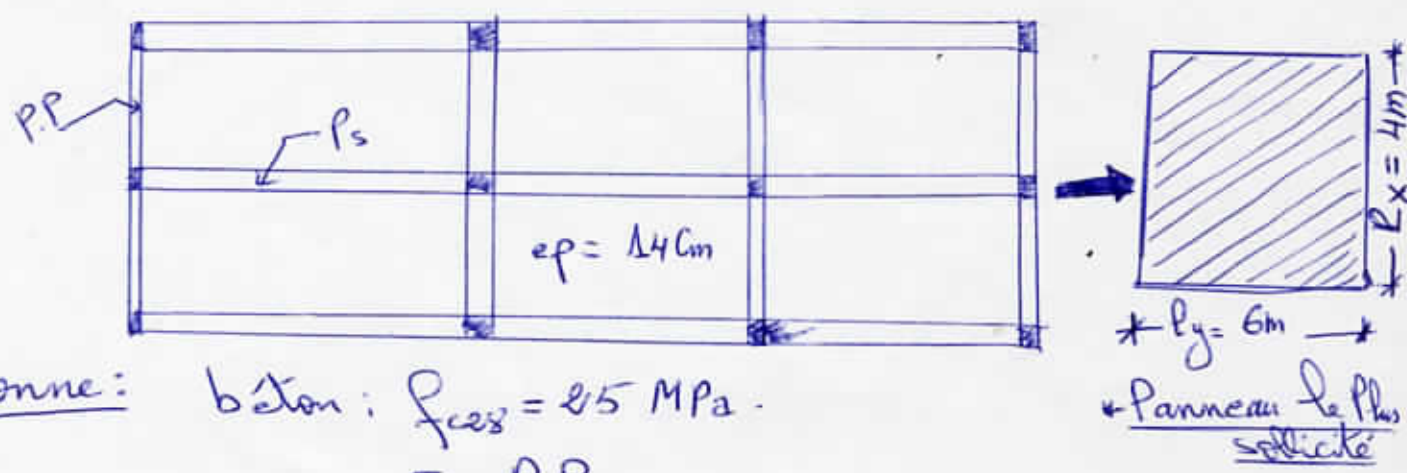
soit la dalle représentée par la figure ci-dessous:



avec les données : $q = 2,5 \text{ KN/m}^2$; Acier FcE 400 MPa ; $f_{ces} = 20 \text{ MPa}$
fissuration peu nuisible.

+ On demande de calculer le ferrailage de cette dalle.

Exercice: 02. Etudier le panneau le plus sollicité de la dalle suivante:



On donne: béton : $f_{ces} = 25 \text{ MPa}$.
F. P.P
Acier : FcE 400.

- Donner une représentation détaillée du ferrailage de panneau étudié.