

aster. SIK
R en BA.

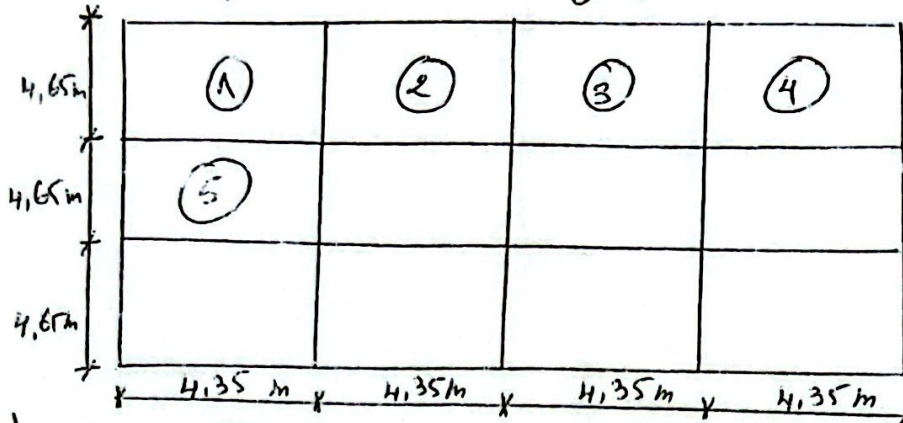
0000/0000

Serie de TD. n°: 01. Les dalles.

exercice: 01.

soit la dalle représentée par la figure ci-dessous:

$e_p = 14$
cm.

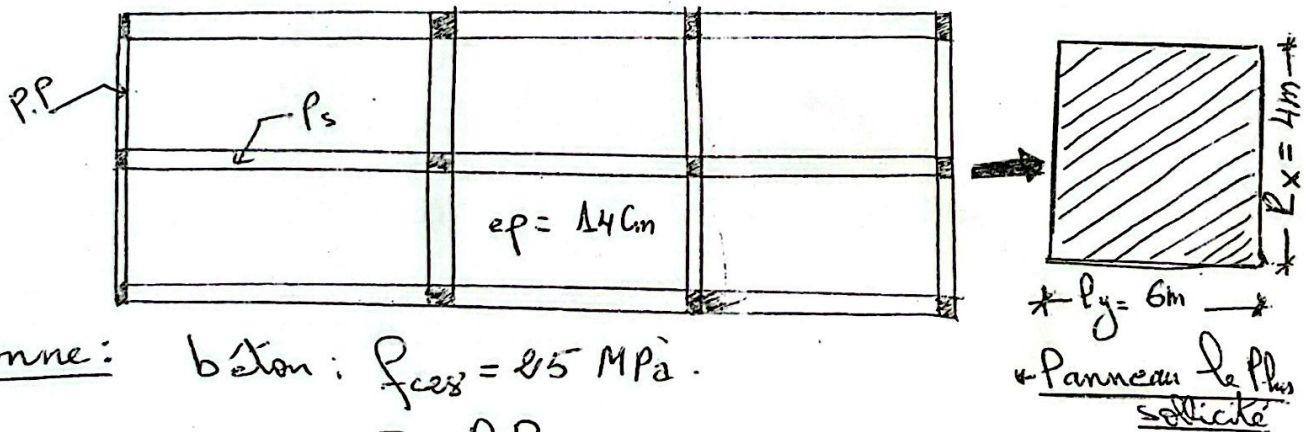


$G = 4,5 \text{ KN/m}^2$

avec les données: $Q = 2,5 \text{ KN/m}^2$; Acier $F_c E 400 \text{ MPa}$; $f_{ces} = 20 \text{ MPa}$
fissuratif, peu nuisible.

on demande de calculer le ferrailage de cette dalle.

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



donnée: béton: $f_{ces} = 25 \text{ MPa}$.

F. P.P

Acier: $F_c E 400$.

donner une représentation détaillée du ferrailage de l'anneau étudié.

par: DROUNA. K.