



OFPPT

مكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل
Office de la Formation Professionnelle
et de la Promotion du Travail

Direction Recherche et Ingénierie de la Formation

Examen de passage,
Session Juin 2011

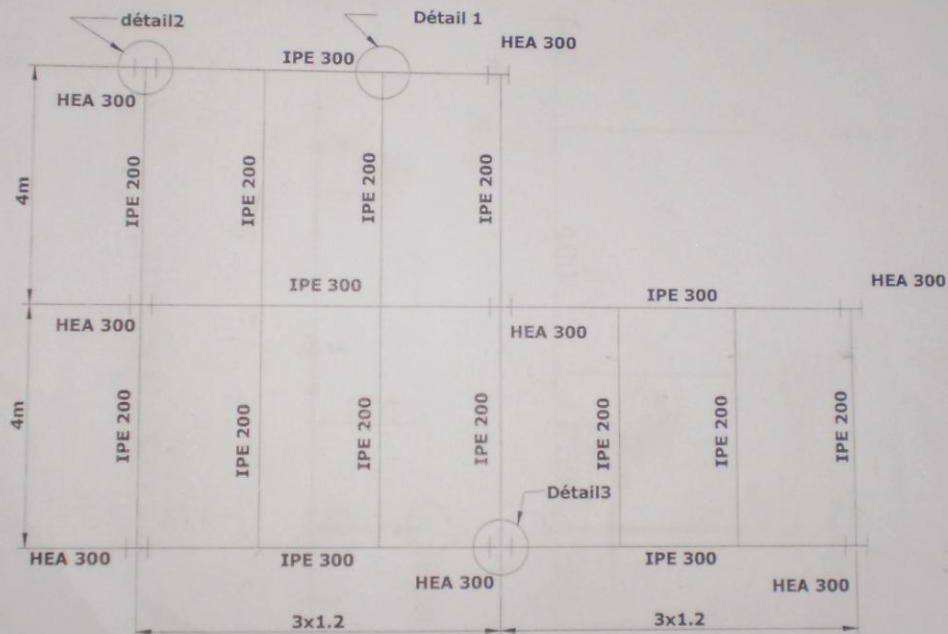
Filière : TSBECEM

Epreuve : Pratique_V2

Niveau : Technicien spécialisé

Durée : 6 H

Barème : /60



Soit le plancher de longueur $L = 8$ m et de largeur $l = 7.2$ m, et la hauteur des poteaux $h = 4.5$ m.
Les distances entre solives sont de 1,2m

Données :

- Cornière attache poutre-solives et solives -poteaux L 50x50x5. 3 boulons M12.
- Cornière attache poutres- poteau et L 60x60x6. 4 boulons M14.
- Jeu élément porteur – poutre portée = 2 mm toutes attaches
- Jeu grugeage 6 mm pour toutes attaches

Travail demandé :

Sur calque format A0 et à L'encre de chine :

- 1- Dessiner la vue en plan du plancher à l'échelle 1/20
- 2- Dessiner la vue en élévation du plancher à l'échelle 1/20 .
- 3- A l'Echelle 1/5 concevoir et dessiner le détail 1.
- 4- A l'Echelle 1/5 concevoir et dessiner le détail 2.
- 5- A l'Echelle 1/5 concevoir et dessiner le détail 3.

Barème de notation :

Question 1 : / 12
Question 2 : / 12
Question 3 : / 10
Question 4 : / 10
Question 5 : / 10
Aspect et Cartouche : / 6

Documents autorisés : Mémotech structures métalliques .

Visitez notre site : www.forumofppt.com

Visitez notre site : www.info-ofppt.com

Notre page Facebook : www.facebook.com/forum.ofppt

Notre page Facebook : www.facebook.com/infoofpptrss