OFPPT مكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل

Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail

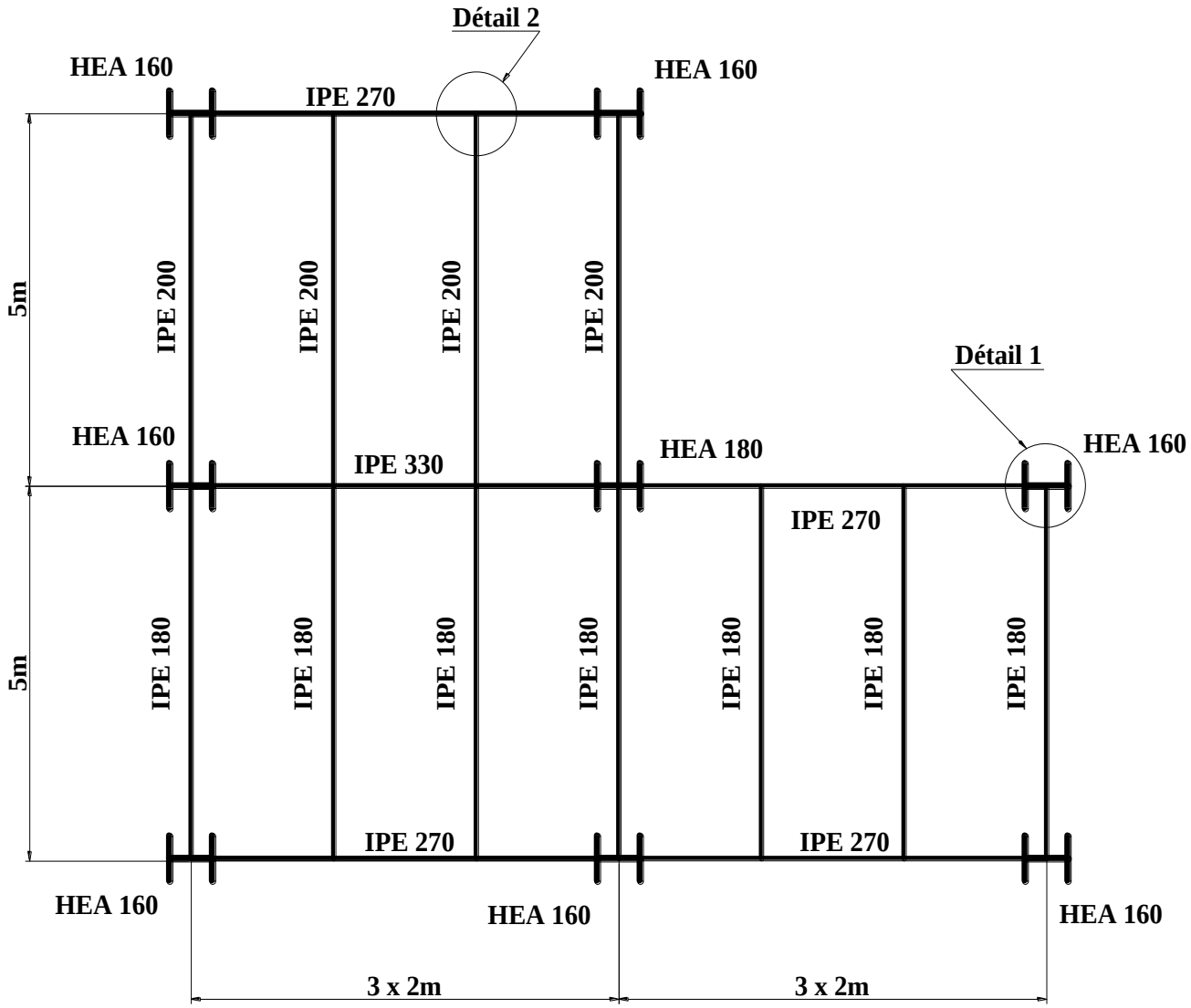
Direction Recherche et Ingénierie de la Formation

Examen de passage , Session Juin 2008

Filière : TSBECM **Epreuve : Pratique**

Niveau : Technicien spécialisé

Durée : 6 H **Barème : /60**



Soit le plancher de longueur L=12m, de largeur l=10m , et la hauteur des poteaux h=4m .
Le platelage est un caillebotis.

Données :

- Cornière attache poutres - solives et solives – poteaux L50x50x5.
  3Boulons M12 qualité 4.6
- Cornière attache poutres - poteaux et L60x60x6.
  4Boulons M14 qualité 4.6
- Jeu élément porteur – poutre portée 2mm toutes attaches
- Jeu grugeage 6mm pour toutes attaches
- Pince δ1 = 2 x Ø du boulon .

Travail demandé :

Sur calque format A0 à l'encre de chine :

1. Dessiner la vue en plan et la vue en élévation du plancher à l'échelle 1/50.
2. A l'échelle 1/5 concevoir et dessiner le détail 1 et 2.
3. A l'échelle 1/10 faire le dessin d'exécution de :
   - La solive de rive IPE 200
   - La poutre courante IPE 330

N.B : Deux vues au minimum à dessiner pour chaque détail.

Barème de notation :

Question 1 :……/20pts
Question 2 :……/20pts
Question 3 :……/14pts
Cartouche :……/4pts
Aspect :……/2pts

Documents autorisés : MEMOTECH CM

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