



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 fin de formation, Session Juin 2013
Formation initiale et cours du soir

Filière : Technicien dessinateur de bâtiment
Niveau : Technicien
Durée : 5 heures

Epreuve : Pratique
Barème : /60

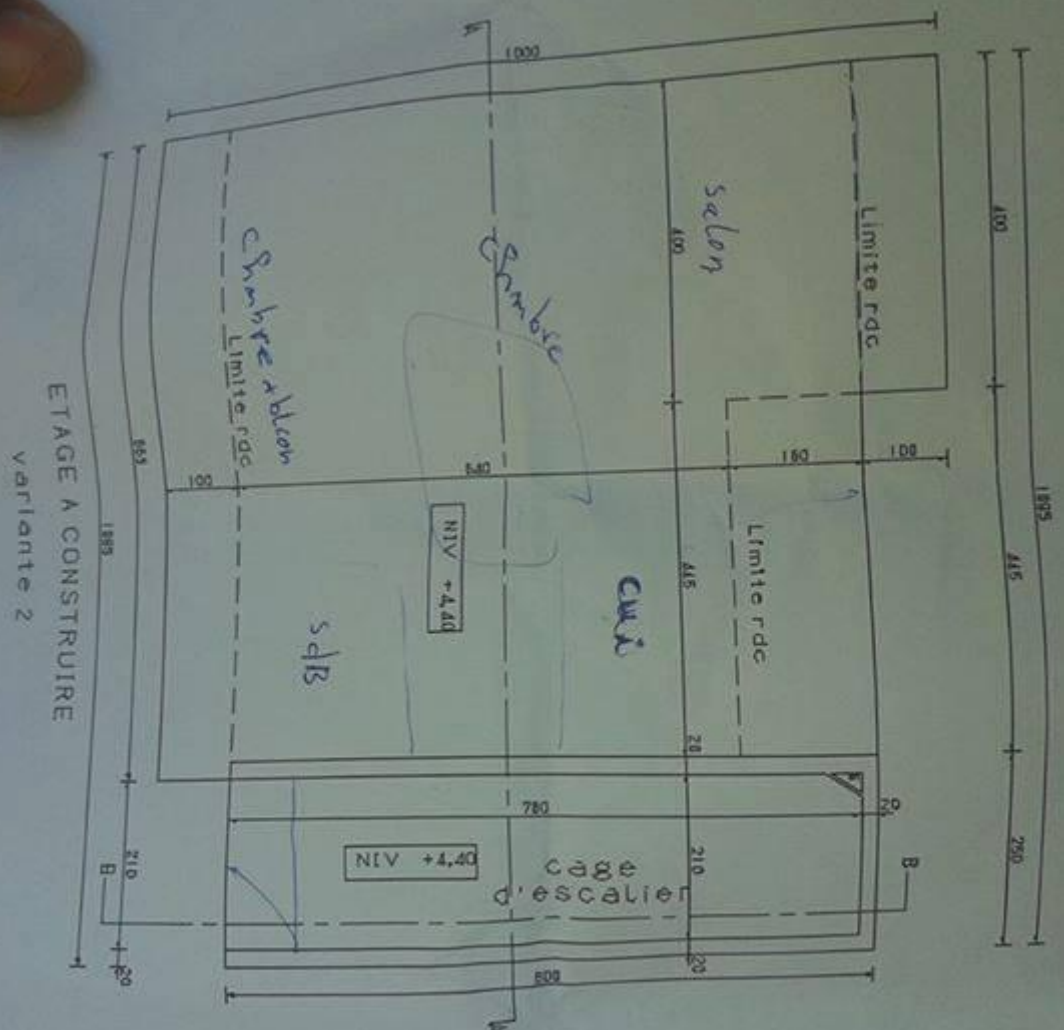
Variante n°2

Partie Architecture

A partir du plan du REZ DE CHAUSSEE donné ci-joint, faites la conception intérieure du 1^{er} ETAGE avec terrasse accessible qui comprendra : 1 salon, 1 chambre de parent avec salle de bain wc et balcon, 1 cuisine, 1 chambre avec balcon, 1 salle de bain wc, 1 hall et un escalier qui mène au 1^{er} ETAGE et à la terrasse.

Dimensions et niveaux :

- Niveau intérieur du R.D.C. des magasins est le niveau : + 0.10m
- Niveau extérieur de référence : ± 0.00m
- Hauteur sous plafond du RDC est de 4.20m
- Hauteur sous plafond de l'étage est de 2.80m
- Dallage au niveau du sol :
 - Dalle en béton de 0.10 m d'épaisseur
 - Blocage de 0.25 m de hauteur
 - Revêtement de 0.05 m
- plancher à corps creux (16 + 4cm), chaînage en BA ép 20cm
- Hauteurs Portes intérieures : 2.20m.
- Hauteurs des portes fenêtres 2.50m.
- Hauteurs des fenêtres 1.50m.
- Hauteurs CHASSIS WC 1.00m.
- Hauteurs CHASSIS des magasins 1.00m.
- Allège : 1.00m
- Terrasse accessible avec acrotère de 1.20m de hauteur
- Murs de fondation en moellon d'épaisseur 40 cm et de 1.20m de hauteur
- Chaînage de fondation en BA ép. 25cm
- Niveau du béton de propreté sous semelles et sous murs de fondation -1.30m, épaisseur 10cm et empiètement 10cm.
- Murs extérieurs de 20cm d'épaisseur
- Murs de refend de 0.15m d'épaisseur
- Cloisons de séparation de 0.10m d'épaisseur
- Poteaux en BA de 20x20cm
- Poutres en BA de 20x40



Remarque : les hauteurs des ouvertures du rdc et toute indication manquante reste à l'initiative des stagiaires (Echelle d'impression 1/50.)

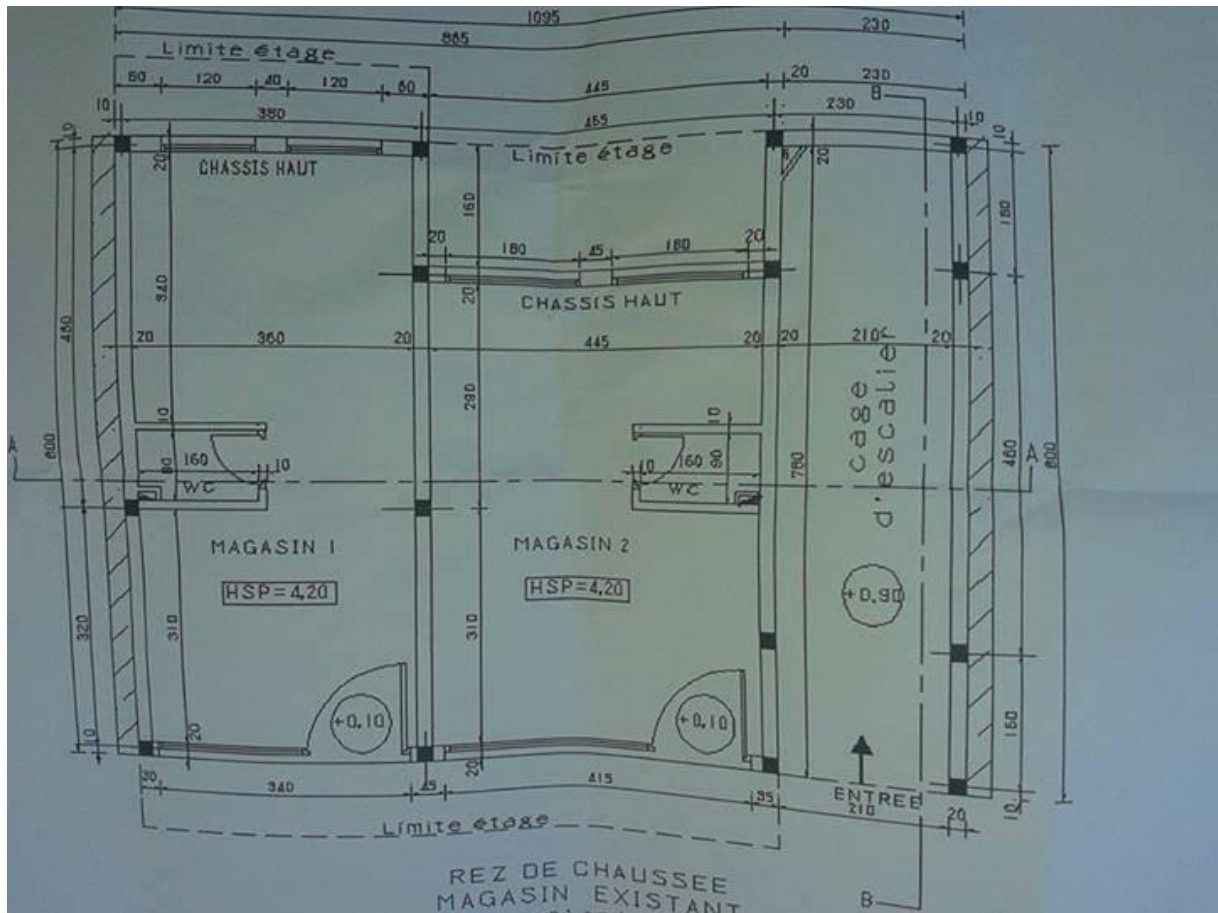
vous demande de :

- 1) Concevoir et dessiner le plan du 1^{er} étage avec cotation complète et emplacement des appareils sanitaires
- 2) Dessiner coupe BB passant par l'escalier
- 3) La coupe A-A
- 4) La façade principale (porte d'entrée) avec rendu (les dimensions des ouvertures des magasins restent à l'initiative des stagiaires)

résumé de notation sur PC

Préparation des calques	6
Dessin de la vue en plan	12
Dessin de la coupe	10
Dessin de la façade	8
Dessin de la coupe d'escaliers	8
Epaisseurs des traits	6
Cotation et écriture	6
Impression des plans	2
cartouche	2

La totalité des plans doit être imprimé et enregistré sur CD



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/infoofpptrrs