

LECTURE DE PLAN

- * Donnez l'orientation géographique des différentes façades
- * Comment nomme t'on l'élément représenté en n°1 (façade principale)
Réponse
- * Calculez la hauteur d'une marche de l'escalier allant de la cave au R-D-C.
Réponse
- * Indiquez les cotes manquantes sur le plan du R-D-C. (?)
- * Quelles sont les dimensions des ouvertures repérées 1-2-3-4-5 sur les plans du R-D-C et du sous-sol ?

Indiquez leurs noms

Numéro	Largeur tableau	Hauteur tableau	Nom
1			
2			
3			
4			
5			

Total de cette page / 9

DESSIN TECHNIQUE

1) Faites le raccord de ce pavillon en respectant les indications qui vous sont données sur la feuille de dessin

(faîtage - arêtières - noue)
(Herse du versant B)

2) Dessinez la ferme latine qui se trouve au point de raccord des versants B - C - D à l'échelle 1/25 ème

Le dessous de la contre - fiche rencontrera, au pied l'axe du poinçon et la ligne de trave, en tête, le dessous de celle-ci rencontrera le ramèneret avec le lattis à + 1,60m de la ligne de trave.

*Sur ce dossier devra être dessiné

- les assemblages
- les efforts des pièces de cette ferme
- les cotations
- le débit des bois de cette ferme

Débit des bois de la ferme (LONGUEUR COMMERCIALE)				
désignation	nombre	épaisseur	largeur	longueur
Poinçon				
Arbalétriers				
Contre-fiches				
Moises				

Total de la page / 9

3)

Expliquez en quelques lignes le mode opératoire afin de lever cette ferme manuellement, en sachant que vous la lèverez directement debout sur les murs, et que vous disposez d'échafaudage et de cordes

SECURITE

Expliquez en quelques lignes les sécurités qu'il vous faudra mettre en valeur

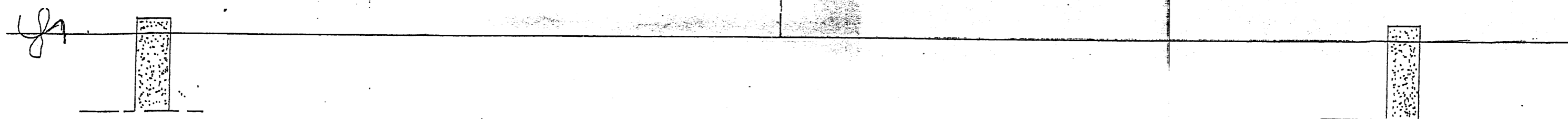
Total / 9

DESSIN DE LA FERME LATINE

COTATION DES BOIS EN CM	
Chevrans	6 x 8
Pannes	8 x 22
Arbalétriers	8 x 22
Moises	10 x 30
Contre-fiches	8 x 11
Poinçon	20 x 20
Sablières	8 x 11

ECHELLE 1/25 em

+ 1,60z



INDICATIONS

Les sablières sont toutes situées au même niveau
La pente des versants A1 et A2 est de 102%,3
La pente des versants B-C-D est de 75%,58
Une saillie de 30cm sera respectée sur le pourtour
De ce pavillon
Le dessus des moises régnera avec le dessus
De l'arase des murs
Ech 1/70 iem

