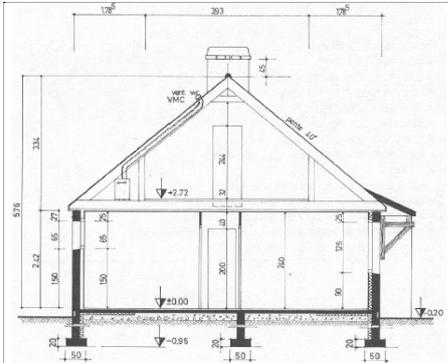
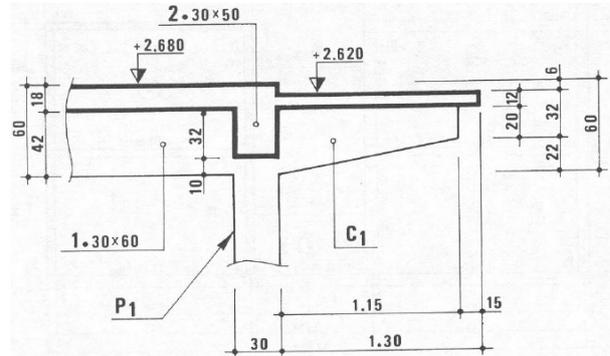


Savoir distinguer les différents plans d'architecture.

1° **NOMMEZ LES DIFFÉRENTS PLANS CI-DESSOUS.**





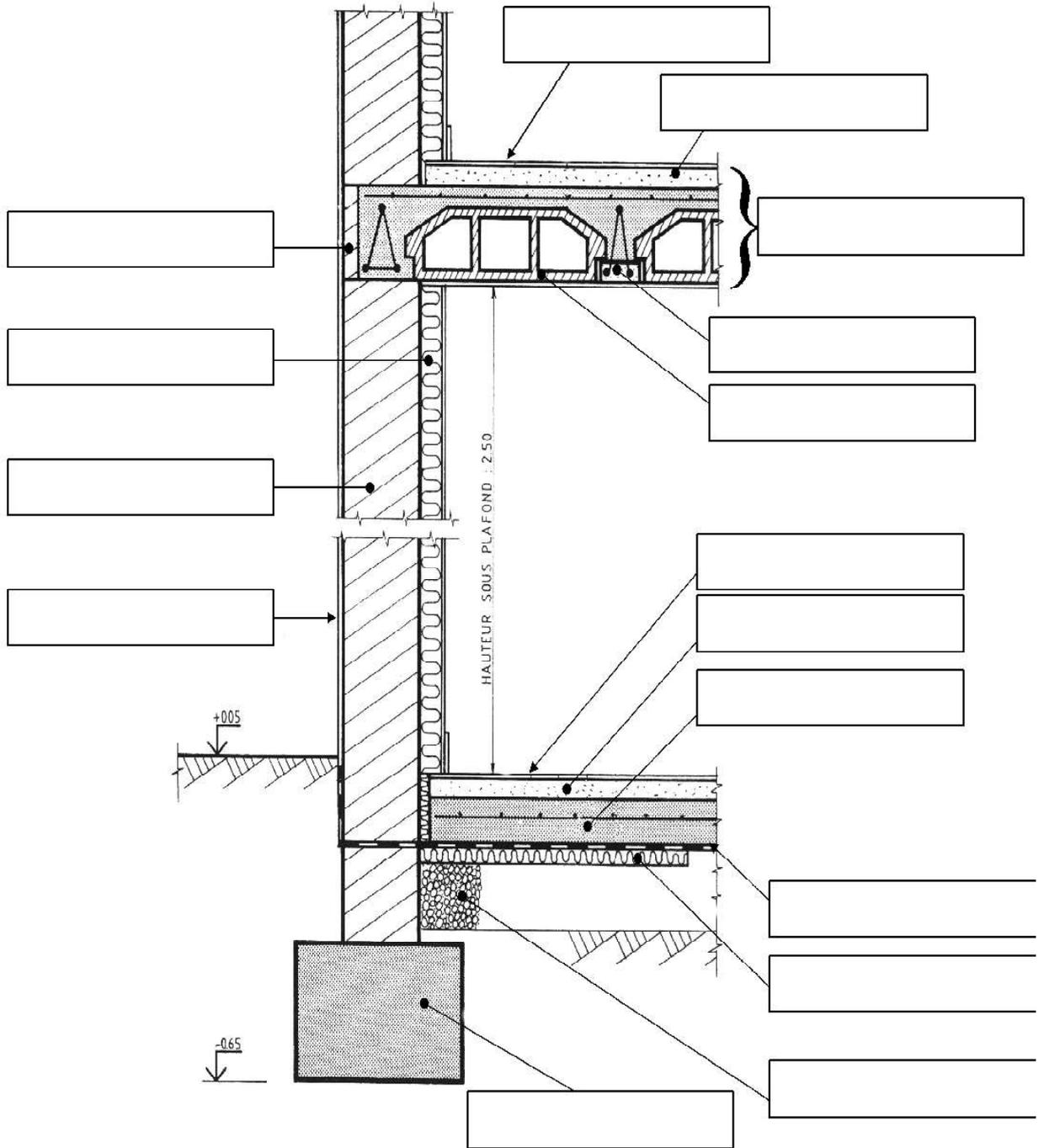

Acquérir le vocabulaire élémentaire du bâtiment.

2° **ELÉMENTS DE CONSTRUCTION**

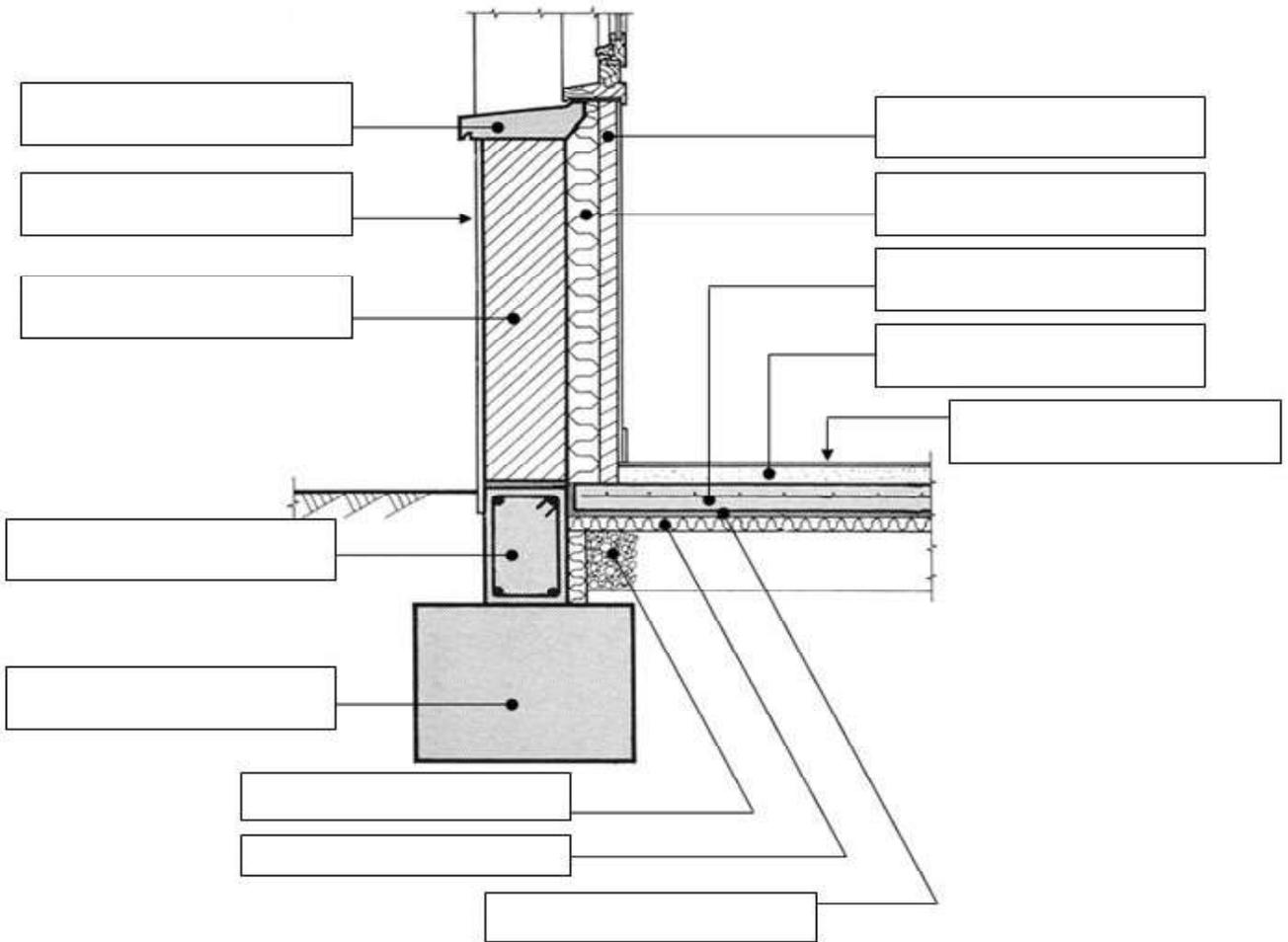
**2.1. A partir des termes et de leurs définitions donnés dans le tableau ci-dessous complétez les deux plans de les pages suivantes en indiquant le nom des éléments repérés.**

Éléments constitutants	Définition
Revêtement de sol	Élément qui recouvre la chape pour la protéger (carrelage, linoléum, parquet, ...)
Chape	Ouvrage en mortier de ciment, coulé en faible épaisseur (3 à 5 cm) sur une dalle en béton armé pour en assurer la planéité.
Plancher	Ouvrage qui constitue une séparation entre 2 étages. Il peut être réalisé de différentes façons : poutrelles + entrevous, solivage en bois, dalle pleine en béton ...
Enduit extérieur	Revêtement superficiel ( $\cong 2$ cm) constitué de ciment et/ou de chaux hydraulique, destiné à recouvrir une paroi afin d'en homogénéiser la surface et de l'imperméabiliser
Chaînage	Armature métallique noyée dans le béton.
Dalle en Béton Armé (B.A.)	Ouvrage en béton + armature métallique (treillis), coulé sur la feuille de polyéthylène ou sur les poutres et entrevous pour la réalisation d'un plancher.
Film de polyéthylène ou de polyane	Film permettant d'éviter les remontées d'humidité.
Isolant thermique	Il permet de palier aux écarts de température entre l'extérieur et l'intérieur.
Tout venant	Mélange de sable et de gravier permettant de mettre à niveau le RDC par rapport au terrain naturel.
Poutrelles	Éléments en béton et armatures métalliques qui prennent appui sur des murs (de façade ou de refend) ou sur des poutres en Béton Armé (B.A.).
Entrevous	Corps creux en béton, en terre cuite ou en polystyrène disposés entre les poutrelles, les uns à coté des autres. L'ensemble est recouvert d'une dalle en B.A.
Parpaings	Éléments de construction pour maçonnerie, de forme parallélépipédique. Un bloc creux ou aggloméré pèse environ 20 kg, pour des dimensions de 20 x 20 x 50 cm.
Complexe isolant	Isolant collé sur une plaque de plâtre.
Cloison de doublage	Elle est située sur les murs extérieurs et permet de protéger l'isolant.

### 2.2 Coupe1



### 2.2 Coupe1



**2.4. Rechercher sur internet la définition des mots suivants ainsi qu'une illustration (photo, schéma...).**

Mots	Définitions	Illustrations
Agglos à bancher de 20		
Béton banché		
Boisseaux		