



Maisons sur vide sanitaire

Henri RENAUD

Construire sa maison



EYROLLES

Maisons sur vide sanitaire

Henri RENAUD

La collection « Construire sa maison » s'adresse à toute personne souhaitant s'initier ou se perfectionner aux techniques de construction d'une maison individuelle.

Véritables manuels de construction, ces livres vous guideront dans la conception et le suivi de tous vos travaux de gros œuvre et de second œuvre.

L'ouvrage développe les procédés de réalisation des maisons individuelles sur vide sanitaire en fonction du terrain à bâtir avec soit des fondations par semelles filantes ou des fondations par plots et longrines, et poutres préfabriquées.

Les plans d'armatures des semelles, des chaînages verticaux et horizontaux font l'objet de plans d'exécution détaillés provenant de bureaux d'études et d'entreprises. L'isolation thermique en planchers bas est prise en compte par des entrevous isolants et des rupteurs thermiques de rive et d'about ou par une dalle ou une chape flottante sur panneaux isolants. Les caractéristiques techniques des planchers bas courants à poutrelles sont également détaillées et accompagnées des plans de pose pour la mise en œuvre.

La réalisation du chantier

Les modes d'exécution sont précisés à travers les compléments techniques suivants :

- les prescriptions de mise en œuvre des composants et les dispositions constructives ;
- les plans d'exécution tels que les plans de repérage des armatures des fondations et du soubassement avec les chaînages verticaux et horizontaux ;
- les réseaux des évacuations et les réservations dans le plancher grâce au plan d'implantation des canalisations ;
- la ventilation de l'air du vide sanitaire soumis à l'humidité ;
- les fiches techniques sur les composants : les aciers et les armatures préfabriquées, les entrevous et les poutrelles, les isolants...

La lecture de cet ouvrage vous aidera :

- à comprendre les principes constructifs des maisons sur vide sanitaire ;
- à faire le point sur les avantages d'une telle construction ;
- à visualiser les détails de mise en œuvre pour mener à bien un chantier.

Code éditeur : G12195
ISBN : 978-2-212-12195-7



26 €