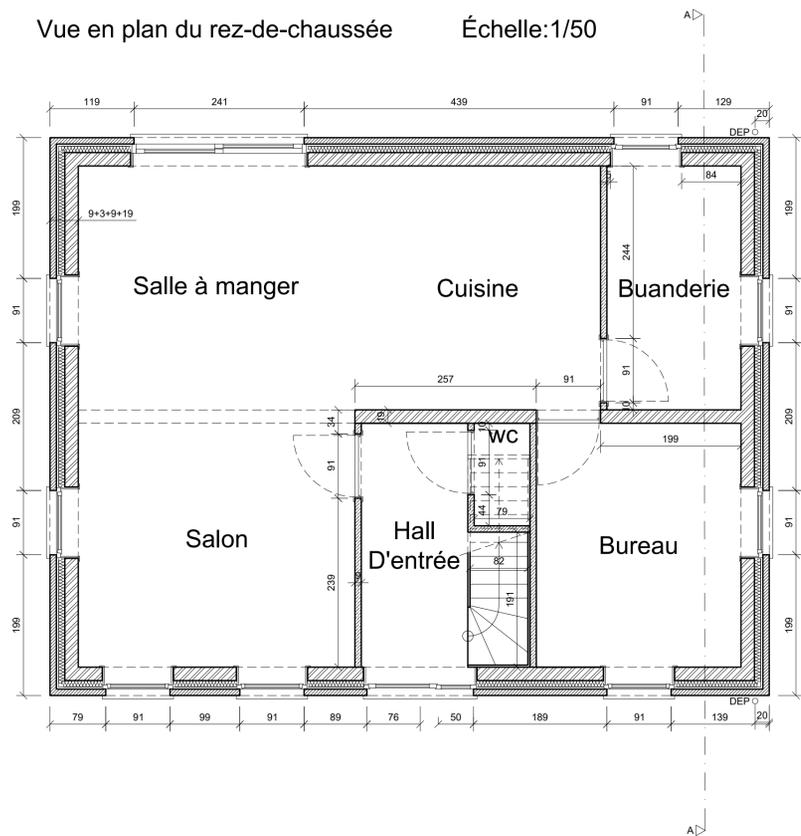
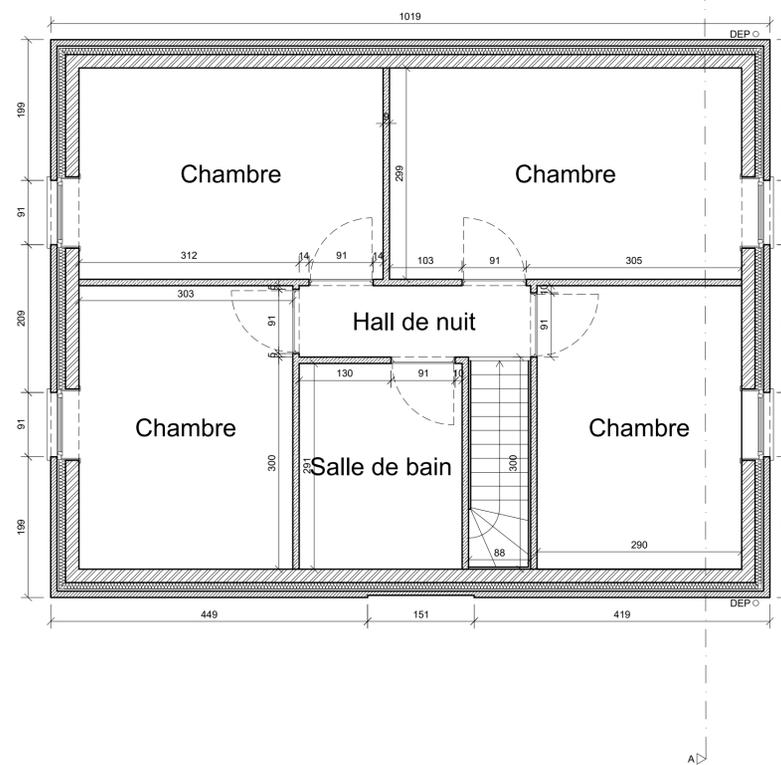


Vue en plan du rez-de-chaussée Échelle:1/50



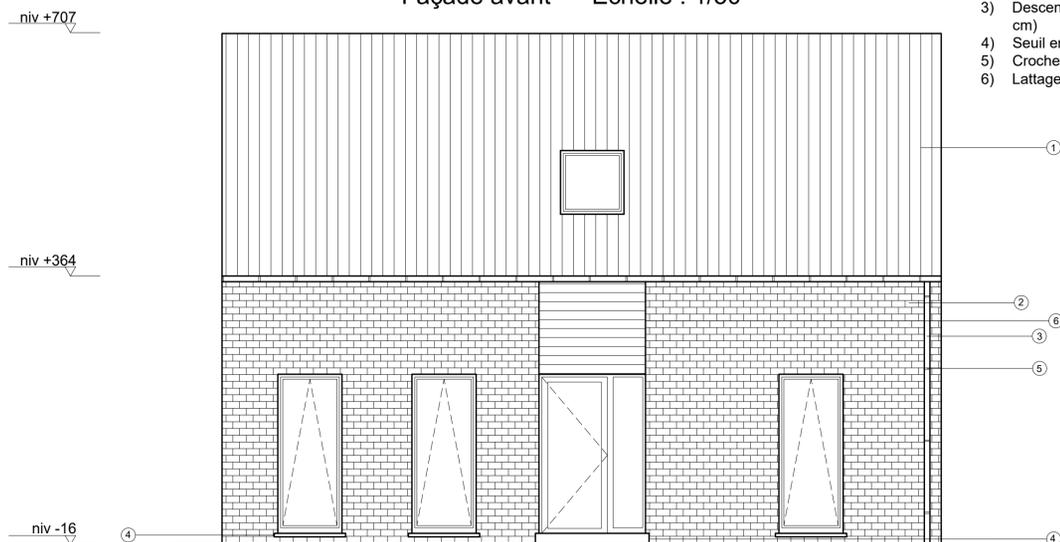
Vue en plan de l'étage Échelle:1/50



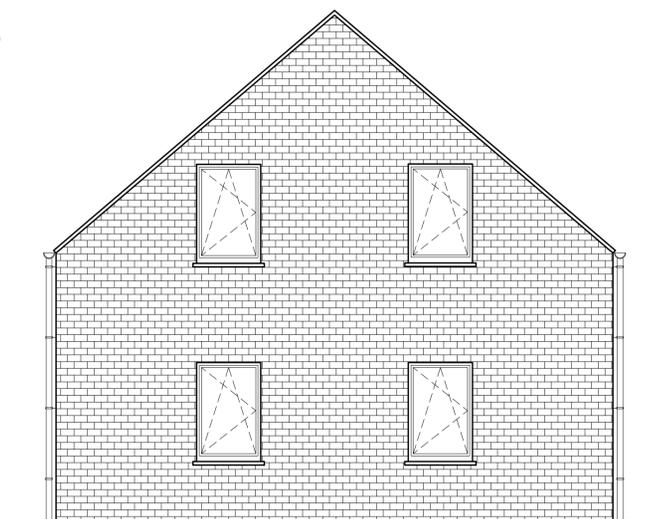
Façade avant Échelle : 1/50

Légendes

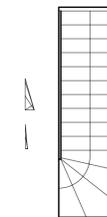
- 1) Ardoises
- 2) Parement en briques
- 3) Descente d'eau de pluie (diam. 8 cm)
- 4) Seuil en pierre bleue
- 5) Crochet de fixation (2cm x 10cm)
- 6) Lattage en bois



Façade latérale droite Échelle : 1/50



Balancement de l'escalier Échelle : 1/50



Calculs du balancement

- Ligne de foulée: 281.115 cm
- Ligne de foulée sans la marche palière: 276 cm
- Marche palière: 5,115 cm
- Hauteur sous plafond: 250 cm
- Plancher: 18 cm
- Hauteur à franchir: 250 cm + 18 cm
- Nbr de divisions: $268 / 18 = 14.8888 \Rightarrow 15$ divisions
- Hauteur de marche: $268 / 14 = 19,14$ cm
- 15 divisions \Rightarrow 14 girons
- Largeur de girons: $276 / 14 = 19.71$
- Vérification par Blondel: $57 < 2h+g < 63$
 $\Rightarrow 2h+g = 2 \times 19,14 + 19.71 = 57,99$

Coupe transversale AA Échelle : 1/20

-Chevrons
- finition(plaque)

-couverture (2 cm)
-lattage (2,5x3,5 cm)
-contre-lattage (2,5 cm)
-sous-toiture micro-perforée
- isolant entre les éléments
(9 cm)

-Plancher(1cm)
-Chape
de
compression(4cm)
-Dalle en
beton(13cm)

-revêtement de sol (1 cm)
-chape (6 cm)
-isolant rigide (9 cm)
-dalle de sol en béton armé
(15 cm)
-sable stabilisé (10 cm)

