

Carrelage mosaïque

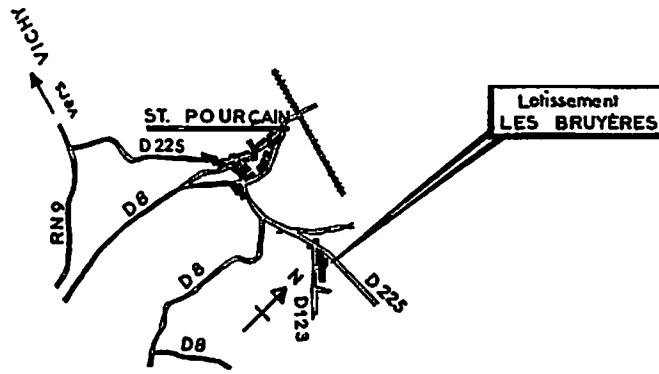
Dossier technique

Plan de situation	104
Plan de masse	104
Façades	104, 105, 106
Plan du sous-sol	105
Plan du rez-de-chaussée	107
Coupe AA	108

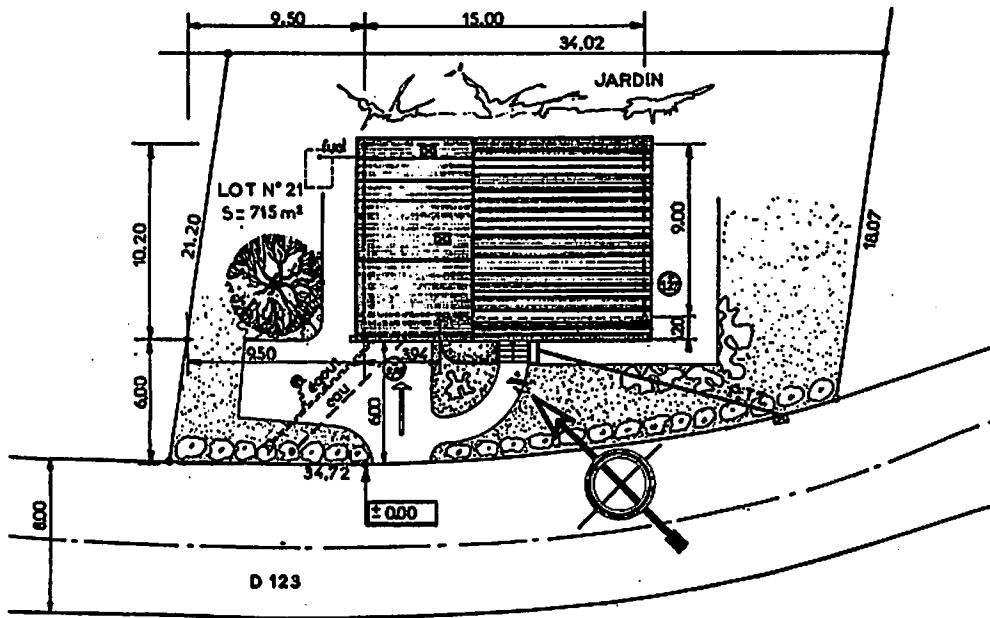
Dossier de travail

Lecture de plan	109
<u>Étude de la salle de bains</u>	
Fiche de contrat	111
Élévation coté baignoire	113
<u>Étude de l'escalier hall, salle de jeux</u>	
Coupe de l'escalier	115

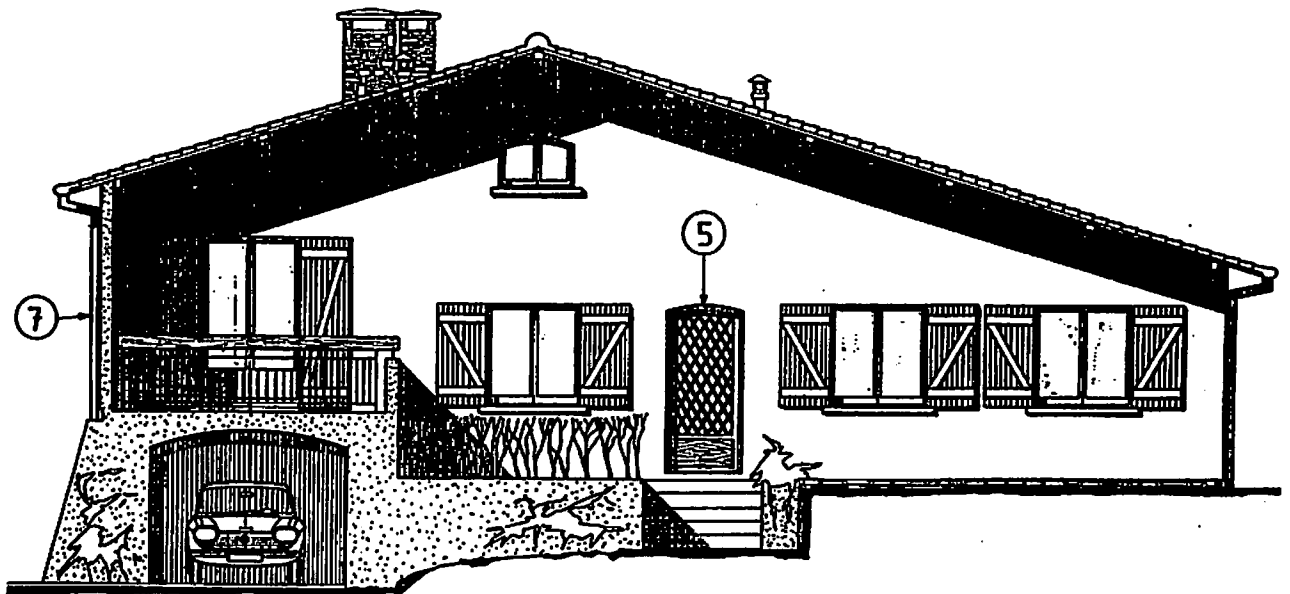
Plan de situation



Plan de masse
Échelle 1 : 400

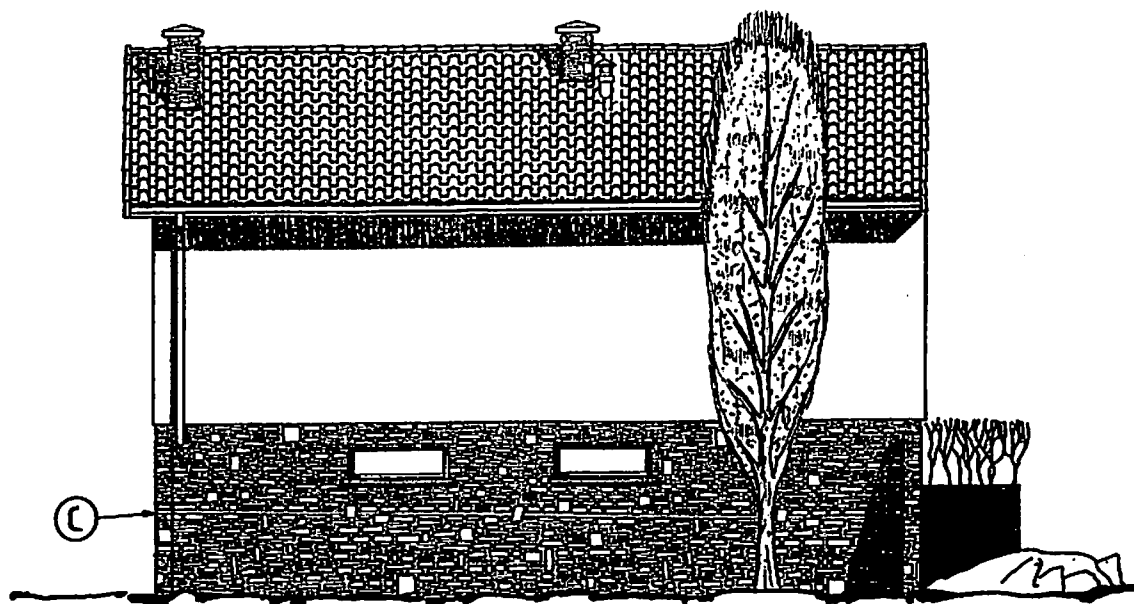


Façade principale
Échelle 1 : 100



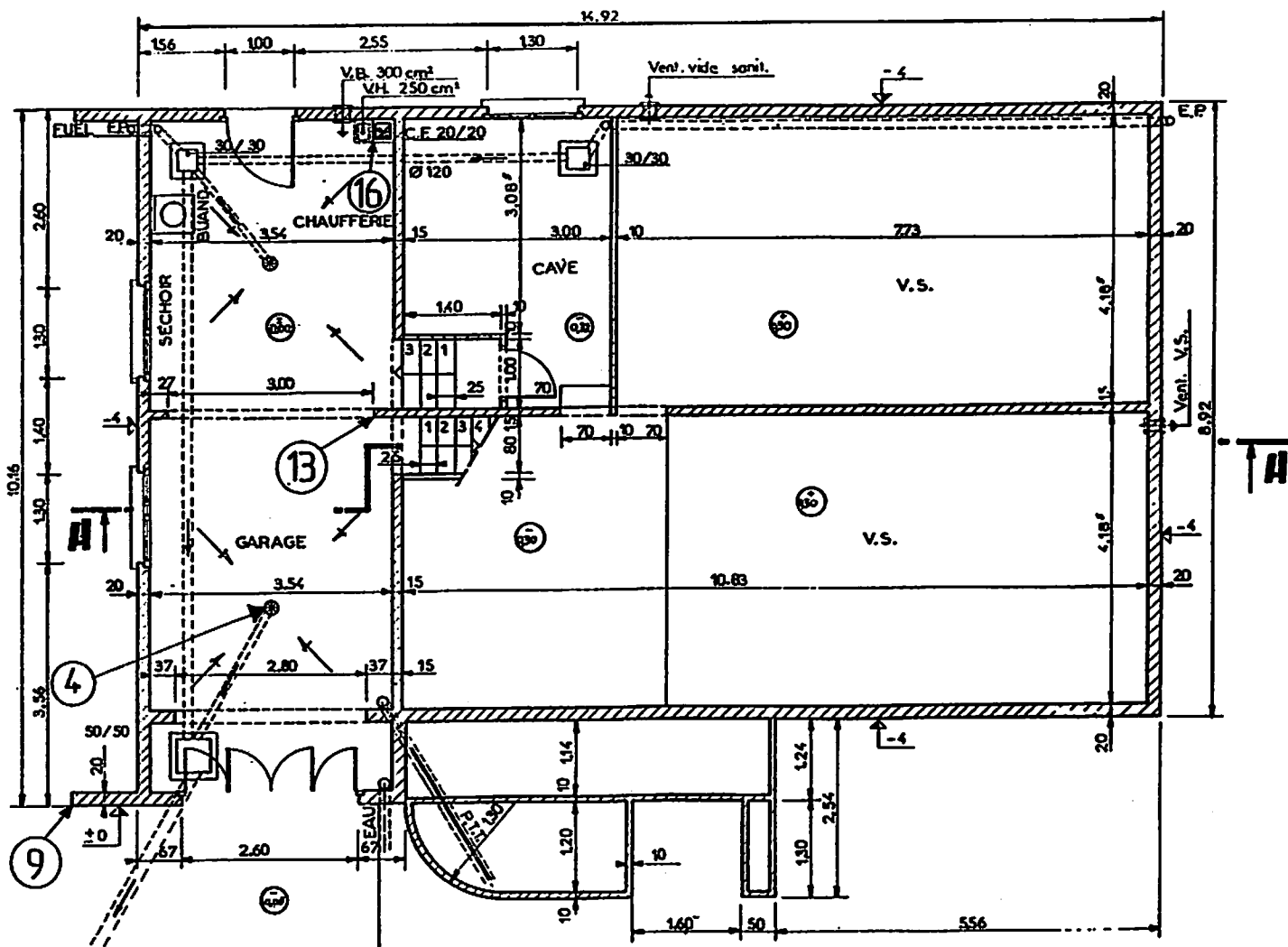
Façade gauche

Échelle 1 : 100



Plan du sous-sol

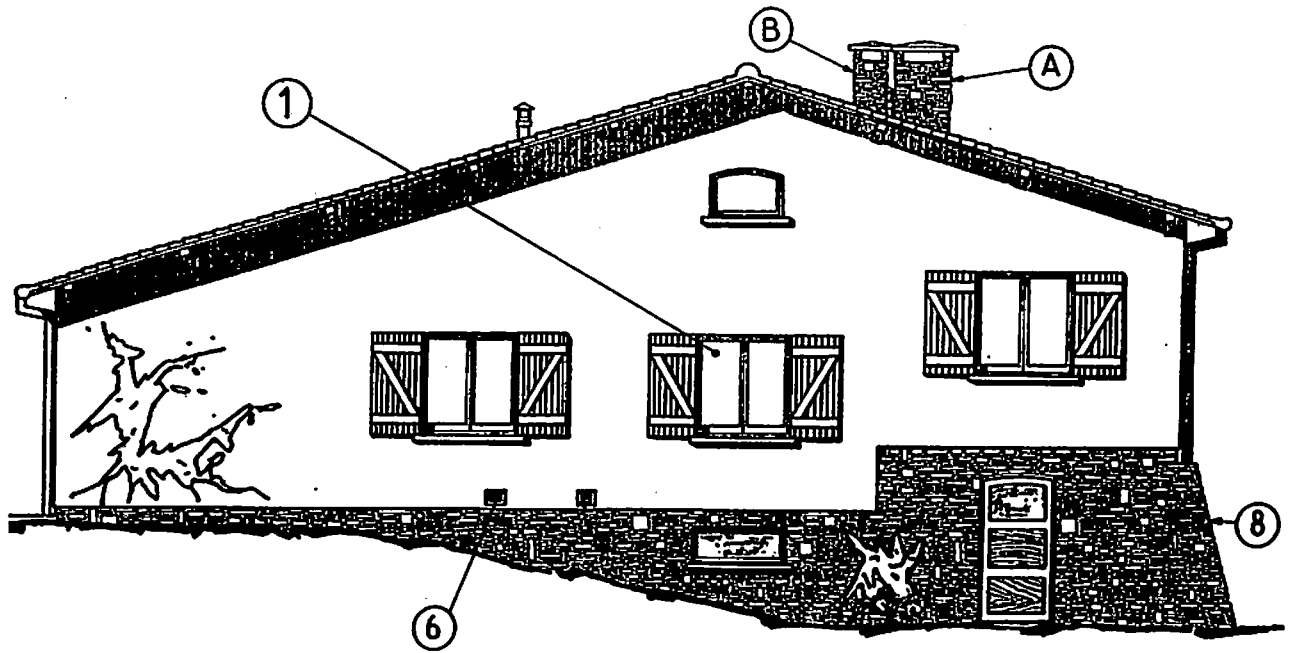
Échelle 1 : 100



© Nathan. La photocopie non autorisée est un délit.

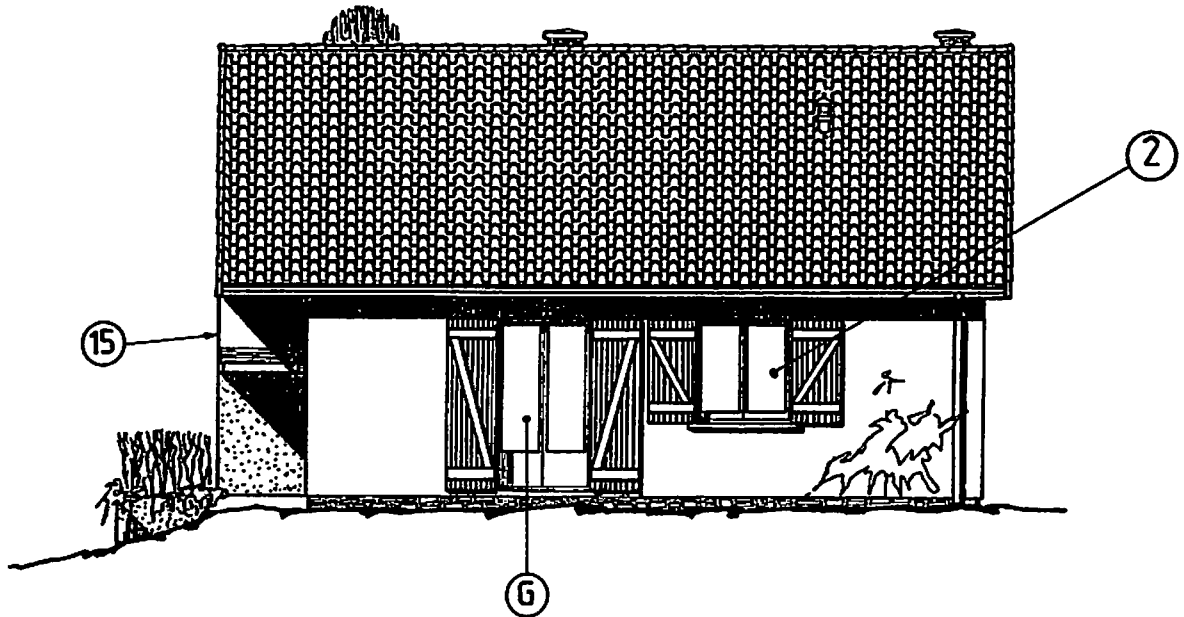
Façade postérieure

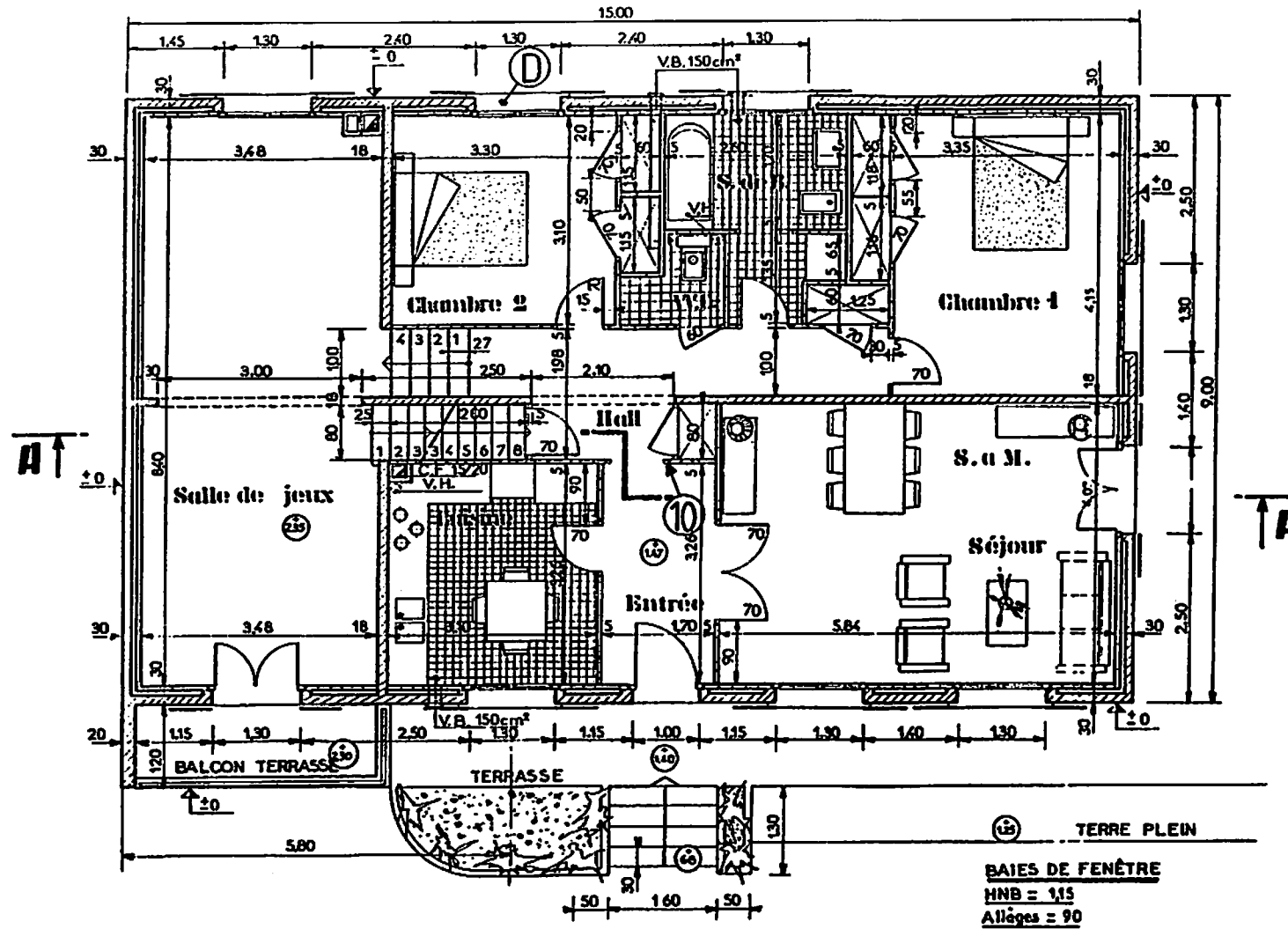
Échelle 1 : 100



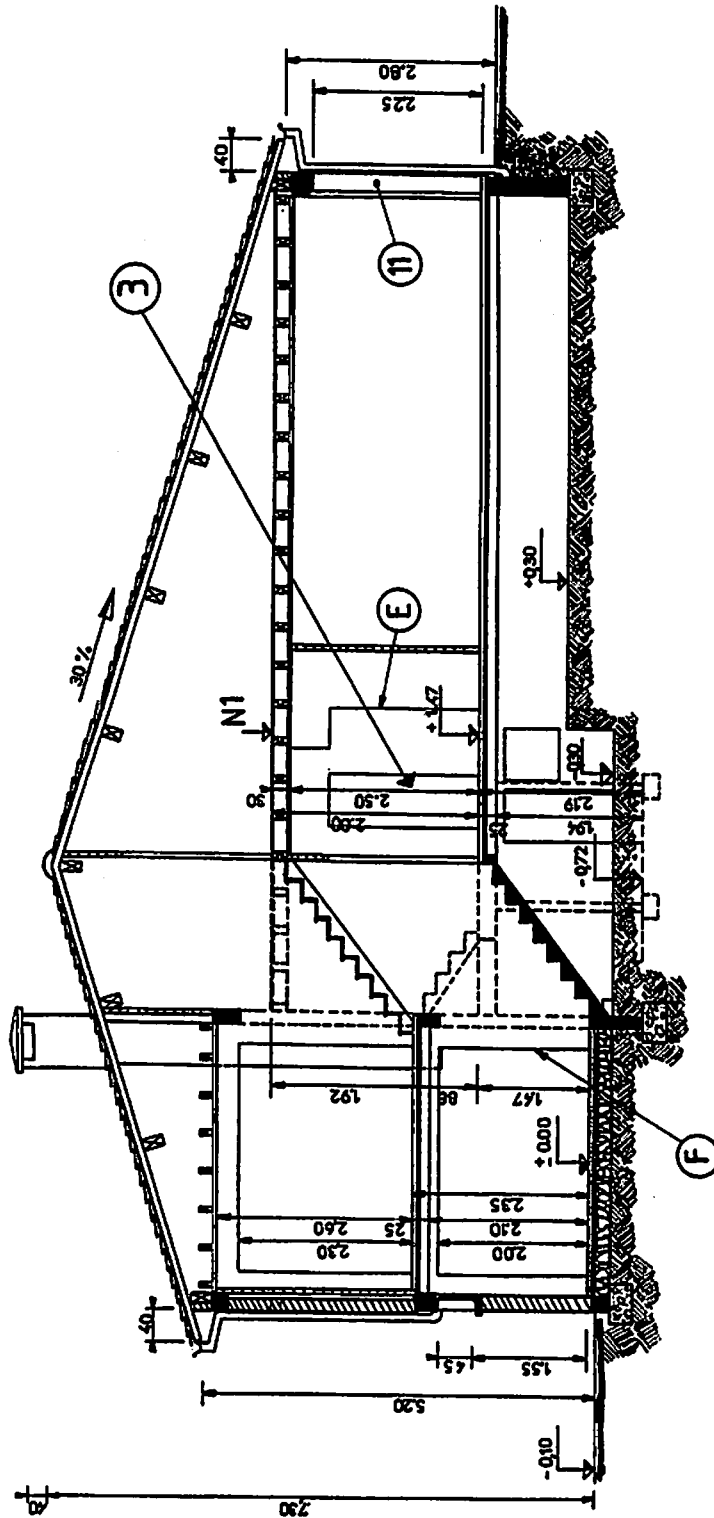
Façade droite

Échelle 1 : 100





Coupe AA
Échelle 1 : 100



Dossier de travail

LECTURE DE PLAN

- ▶ Lire, interpréter et décoder des documents.
- ▶ Rechercher et collecter des informations.

1. Rechercher l'orientation de la façade principale, page 104.

.....
Réponse exacte

2. Rechercher l'orientation de la salle de jeux, pages 104 et 107.

.....
Réponse exacte

3. Identifier les éléments de construction repérés par les chiffres 4, 5, 6 et 7, pages 104, 105 et 106.

4 : 5 :
6 : 7 :

Identifications exactes

4. Établir la correspondance entre les éléments de construction repérés par des chiffres et les lettres C, D, E, F, G, pages 105, 106, 107 et 108.

C : D :
E : F :
G :

4 réponses exactes

5. Rechercher la hauteur d'allège du châssis du garage, page 107.

.....
Réponse exacte

6. Rechercher la largeur nominale de la baie de porte fenêtre de la salle à manger, page 107.

.....
Réponse exacte

7. Calculer la surface à carrelé de la salle de bains, page 107.

.....
.....
Réponse exacte

8. Identifier le type de réseau d'assainissement du pavillon, plan de masse, page 104.

.....
Réponse exacte

9. Rechercher quelle pièce est éclairée par la baie de fenêtre repérée 2, page 106.

.....

Réponse exacte

10. Rechercher la différence de hauteur entre le plancher de l'entrée et le plancher de la salle de jeux, page 107.

.....

Réponse exacte

11. Identifier la nature des conduits qui débouchent dans les souches A et B, page 105.

A. Nature des conduits :

B. Nature des conduits :

Réponses exactes

12. Quelles pièces desservent ces conduits, pages 105 et 107 ?

A :

B :

Réponses exactes

13. Rechercher la valeur du décrochement entre les murs extérieurs du sous-sol et du rez-de-chaussée, pages 105 et 107.

.....

Réponse exacte

14. Indiquer le nombre de pannes intermédiaires, page 104.

.....

Réponse exacte

15. Identifier les appareils sanitaires installés dans la salle de bains, page 107.

.....

.....

Identifications exactes

FICHE DE CONTRAT

► Traduire graphiquement une solution technique : salle de bains.

16. Compléter l'élévation de la baignoire (vue de face) en représentant la faïence et le revêtement de sol en carrelage, à l'échelle 1 : 15, sur la page 113.

Renseignements complémentaires :

Le plancher de la salle de bains est représenté au brut.

Compléter avec une chape de 35 mm, un carrelage de 300 × 300 mm, de 15 mm d'épaisseur.

Exécuter l'habillage du devant de la baignoire avec une rangée de faïence de 345 × 245 mm de couleur blanche et une frise de 245 × 100 mm.

Exécuter la pose de la faïence sur les murs et cloisons avec des carreaux de faïence de couleur blanche de 345 × 245, de 15 mm d'épaisseur, sur une hauteur d'environ 1,800 m.

Prévoir une frise de 245 × 100 mm, de 15 mm d'épaisseur.

Exécuter un motif décoratif en couleurs pour la frise.

Le plancher fini doit être correctement représenté.

Les dimensions doivent être respectées.

L'habillage de la baignoire doit être correct.

Les coupes doivent être correctement positionnées.

La pose de la faïence et de la frise sur les murs et cloisons doit être correcte.

Les coupes doivent être correctement positionnées.

Les dimensions doivent être respectées.

Le motif décoratif doit être acceptable.

► Traduire graphiquement une solution technique : escalier.

17. Compléter la coupe de l'escalier exécuté en carrelage, permettant l'accès du hall à la salle de jeux, à l'échelle 1 : 10, sur la page 115.

Exécuter la pose des plinthes de 300 × 80 mm.

Coter la dimensions des marches et la cotation des épaisseurs des planchers.

Indiquer les cotes de niveau des planchers.

Renseignements complémentaires :

Les planchers et l'escalier sont représentés au brut.

Compléter avec une chape de 35 mm, un carrelage de 300 × 300 mm, de 15 mm d'épaisseur.

Le giron ou le pas d'une marche est de 270 mm.

Calculer la hauteur d'une marche (voir lecture de plan).

Les planchers finis doivent être correctement représentés.

Les dimensions doivent être respectées.

La cotation doit être correctement établie.

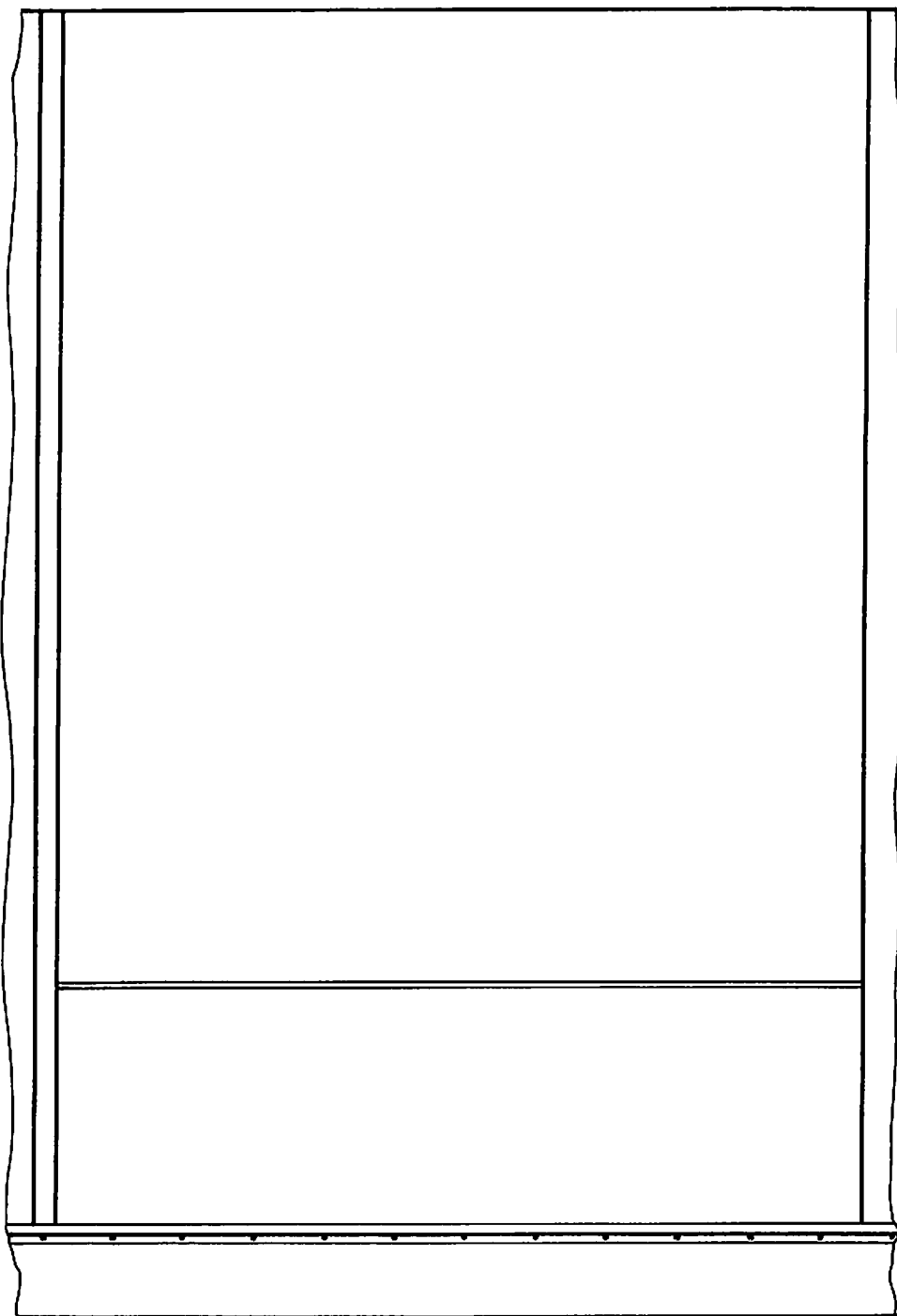
Les plinthes doivent être correctement posées.

Les coupes doivent être correctement positionnées.

Les cotes de niveau doivent être correctement indiquées.

Vue de face

Échelle 1 : 15



Coupe de l'escalier d'accès du hall à la salle de jeux

Échelle 1 : 10

