

Plâtrerie, plâtres et préfabriqués – Plâtrerie, peinture – Plaquiste – Menuiserie, agencement

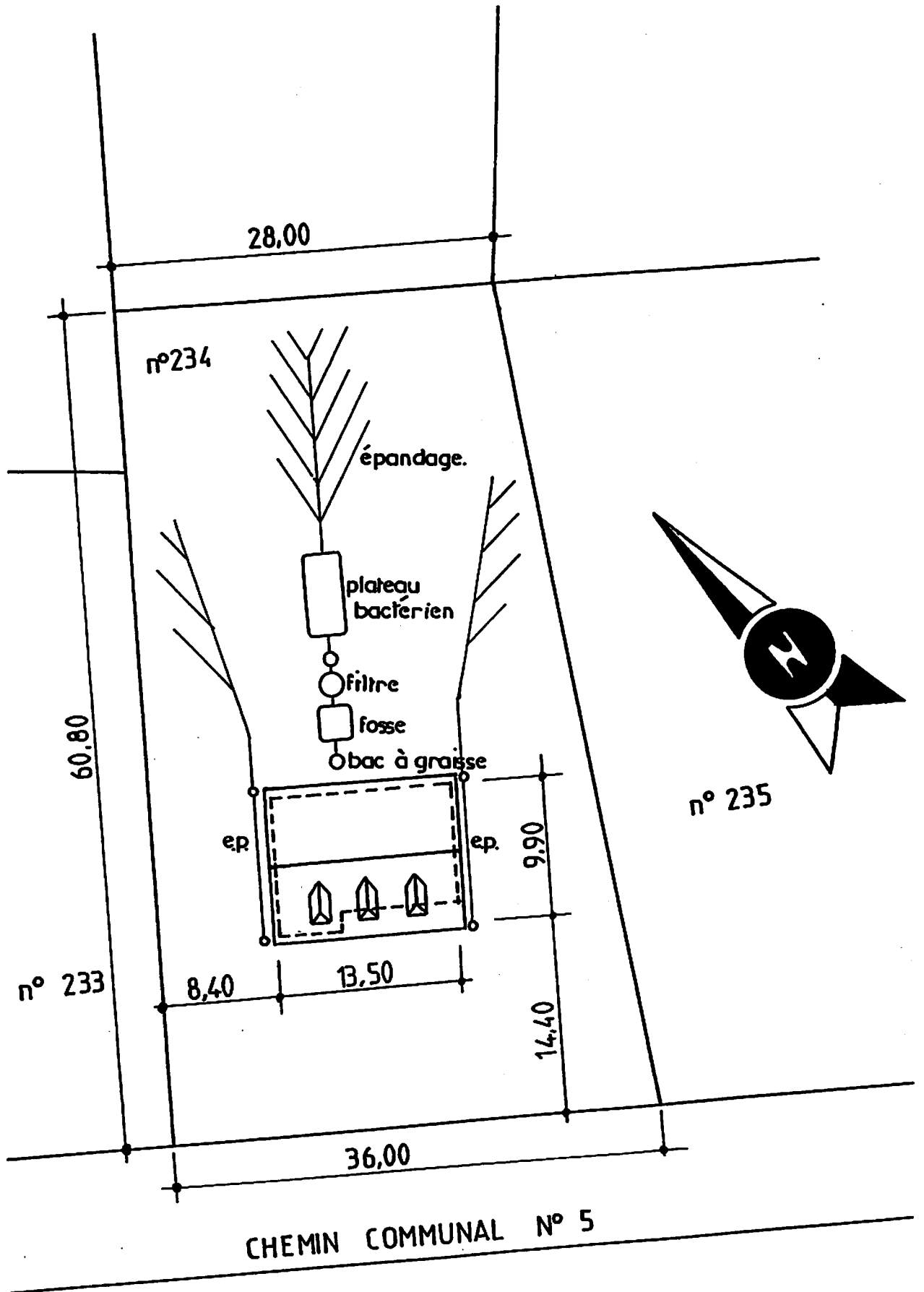
Dossier technique

| | |
|-------------------------------|-----|
| Plan de masse | 118 |
| Façades | 119 |
| Pignons | 120 |
| Plan du sous-sol | 121 |
| Plan du rez-de-chaussée | 122 |
| Plan des combles | 123 |
| Coupe AA | 124 |

Dossier de travail

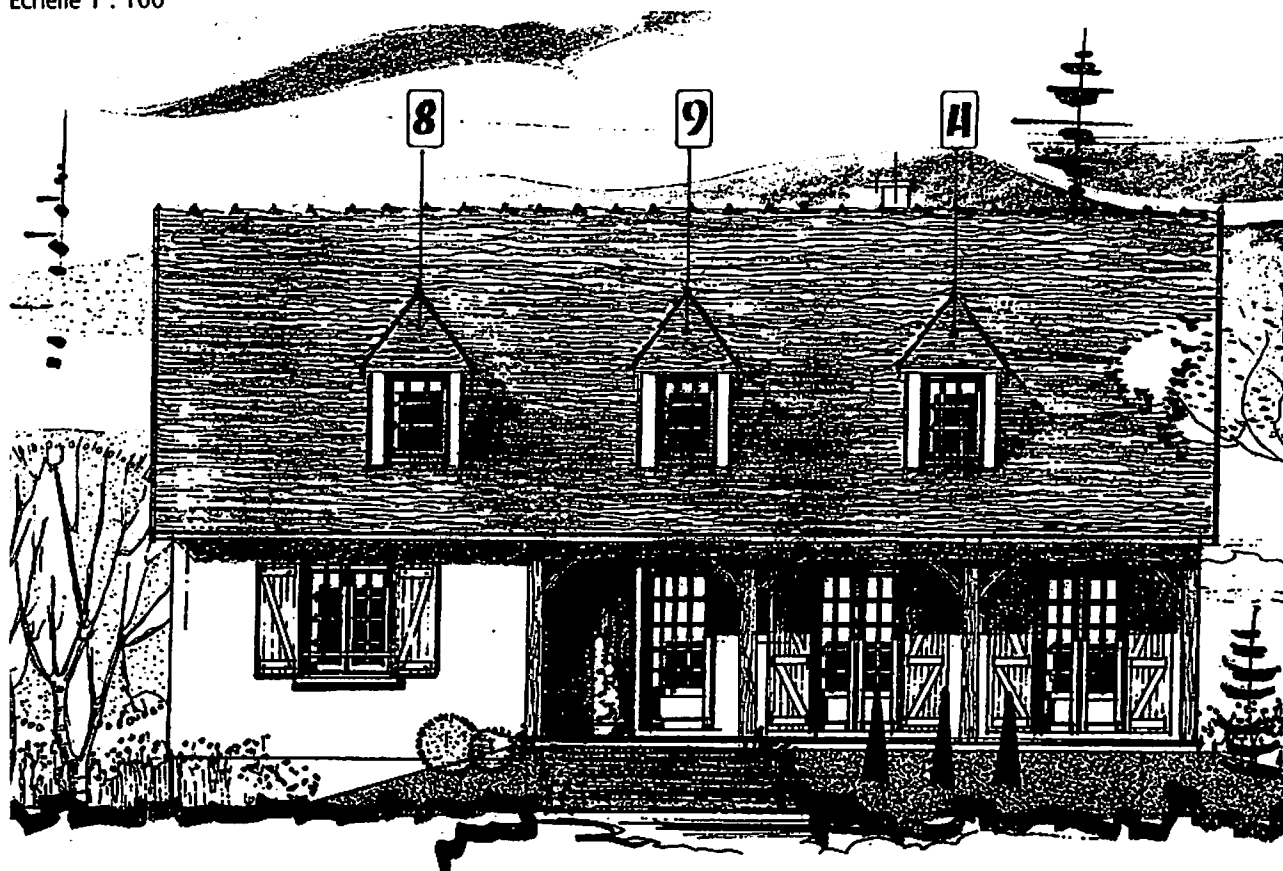
| | |
|---|-----|
| Lecture de plan | 125 |
| <u>Étude de l'aménagement des combles</u> | |
| Fiche de contrat | 127 |
| Dessin de l'aménagement des combles | 129 |

Plan de masse



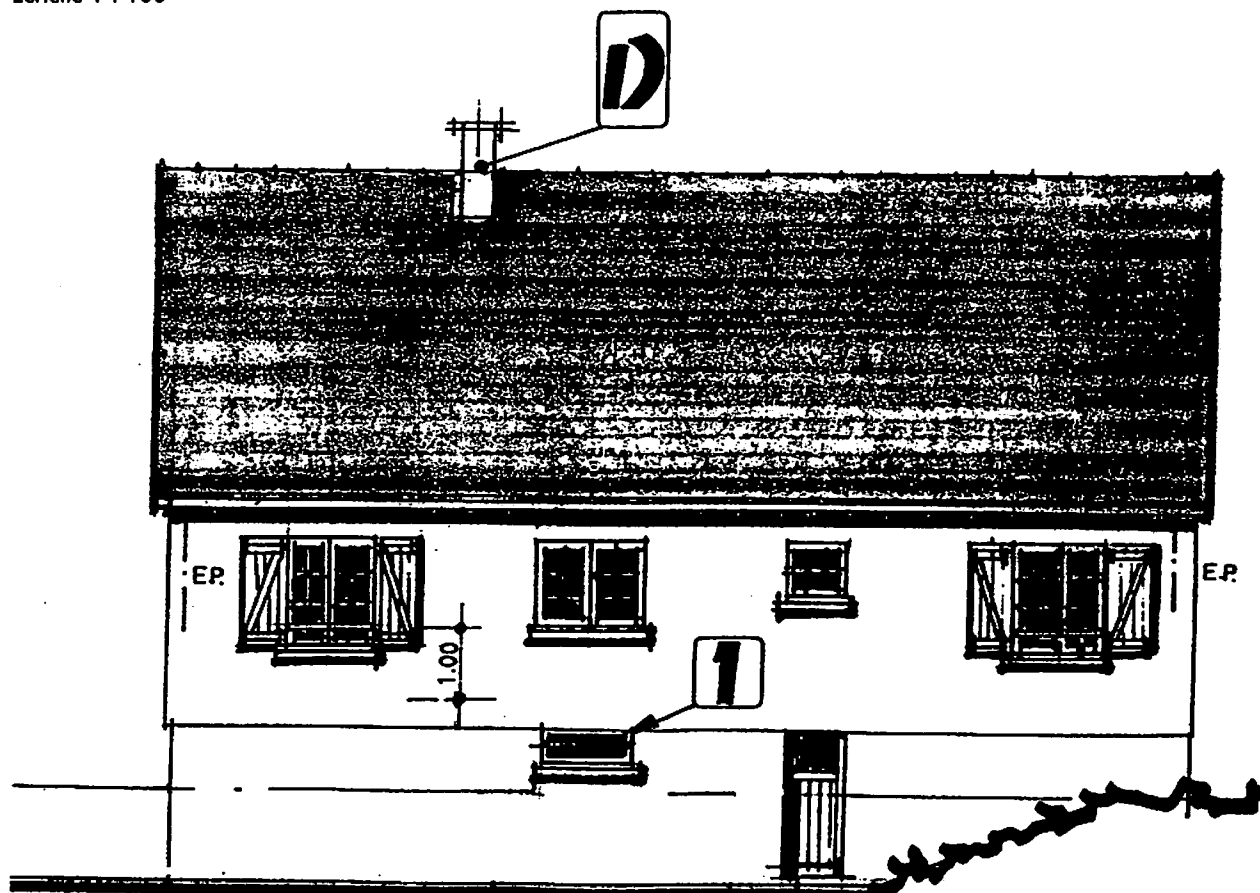
Façade principale

Échelle 1 : 100



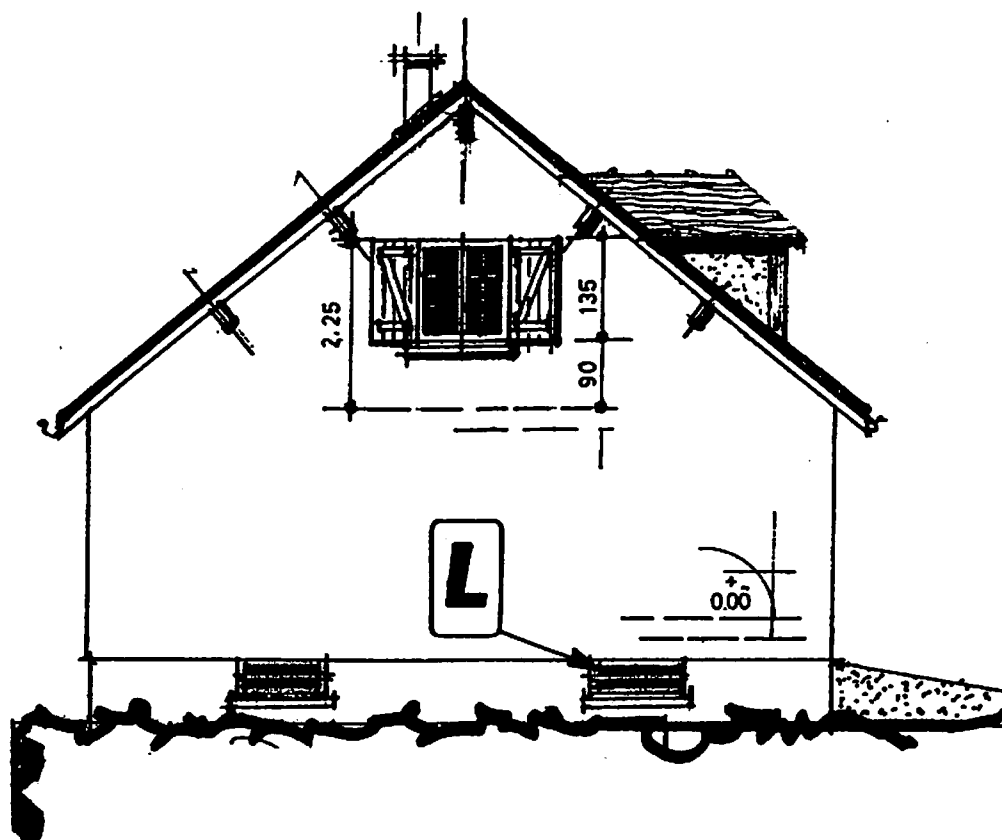
Façade postérieure

Échelle 1 : 100

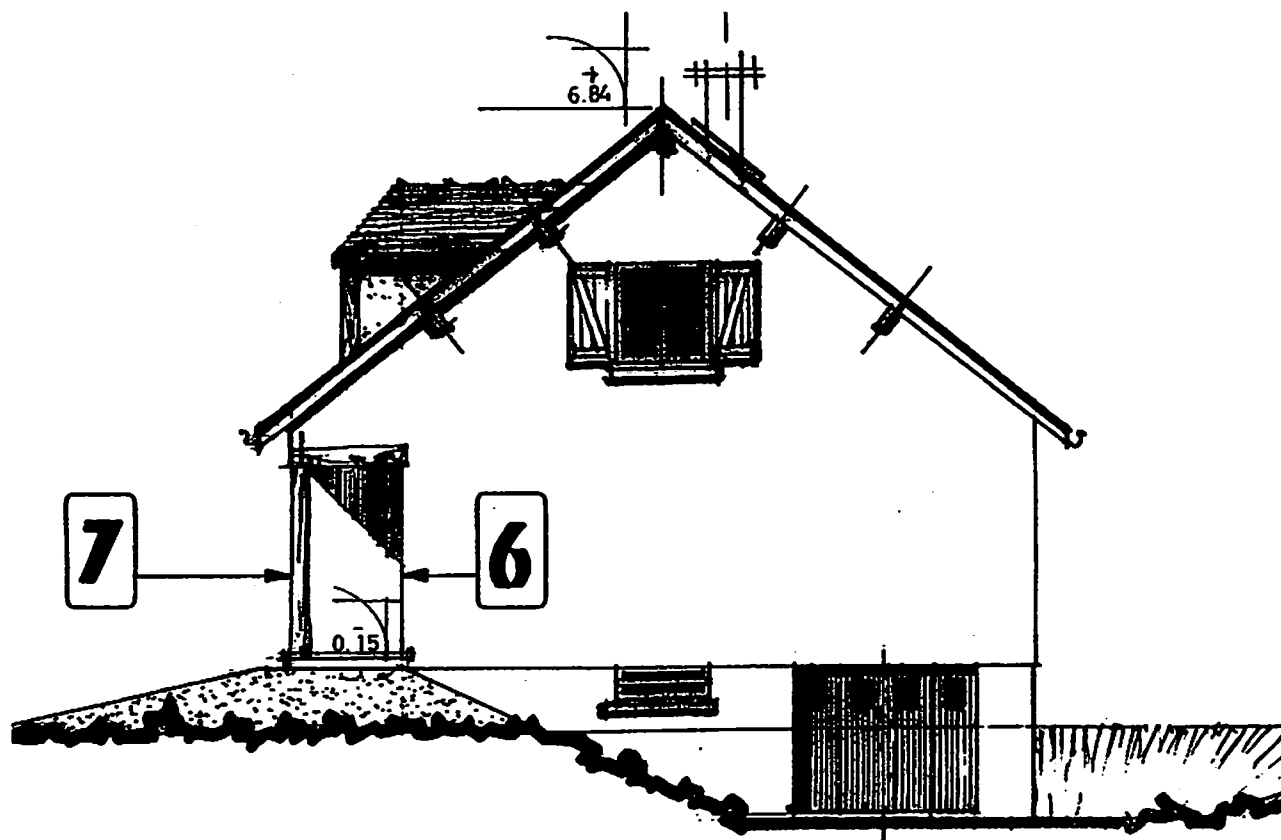


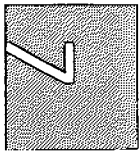
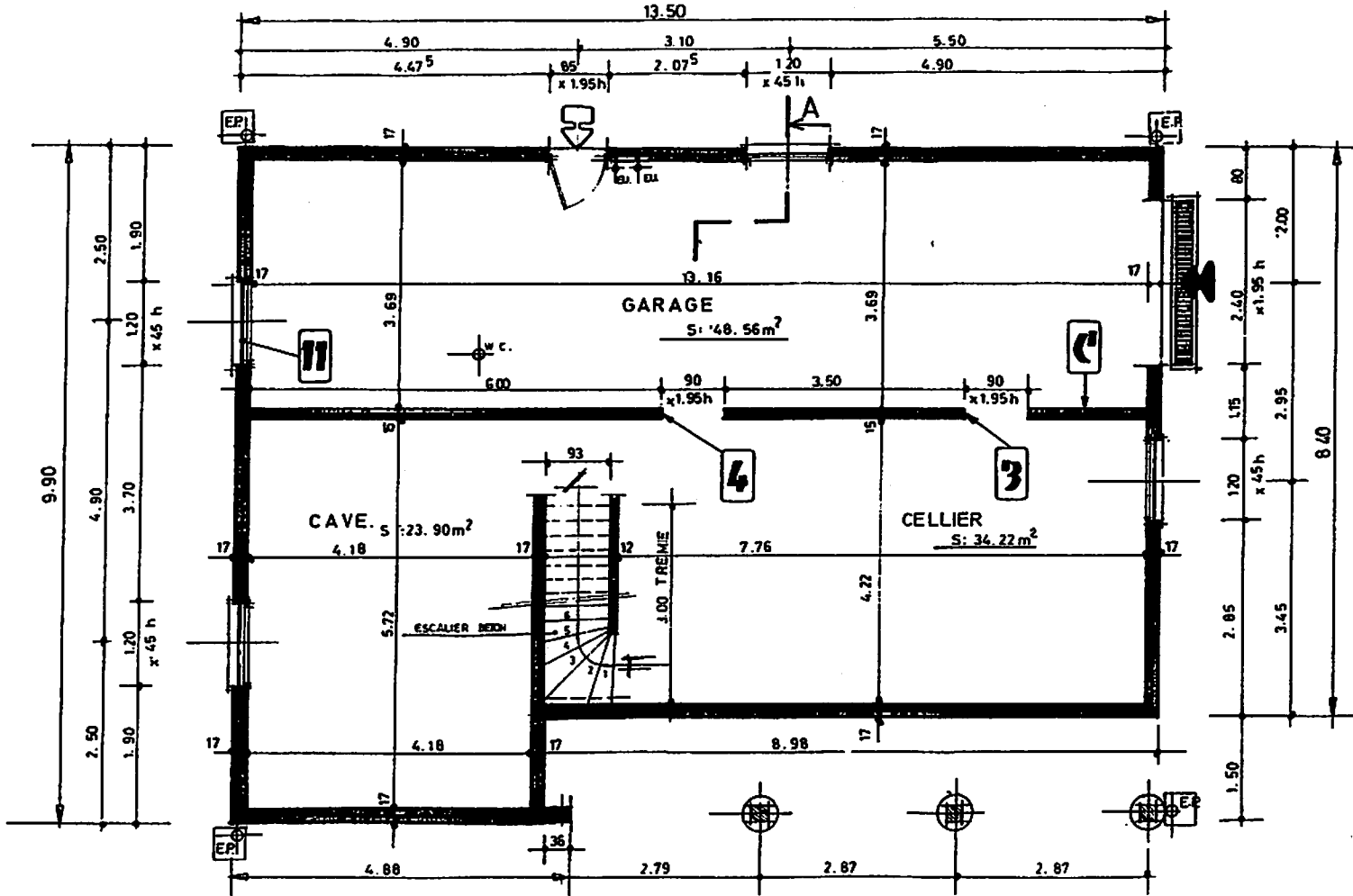
© Nathan. La photocopie non autorisée est un délit.

Pignon gauche
Échelle 1 : 100



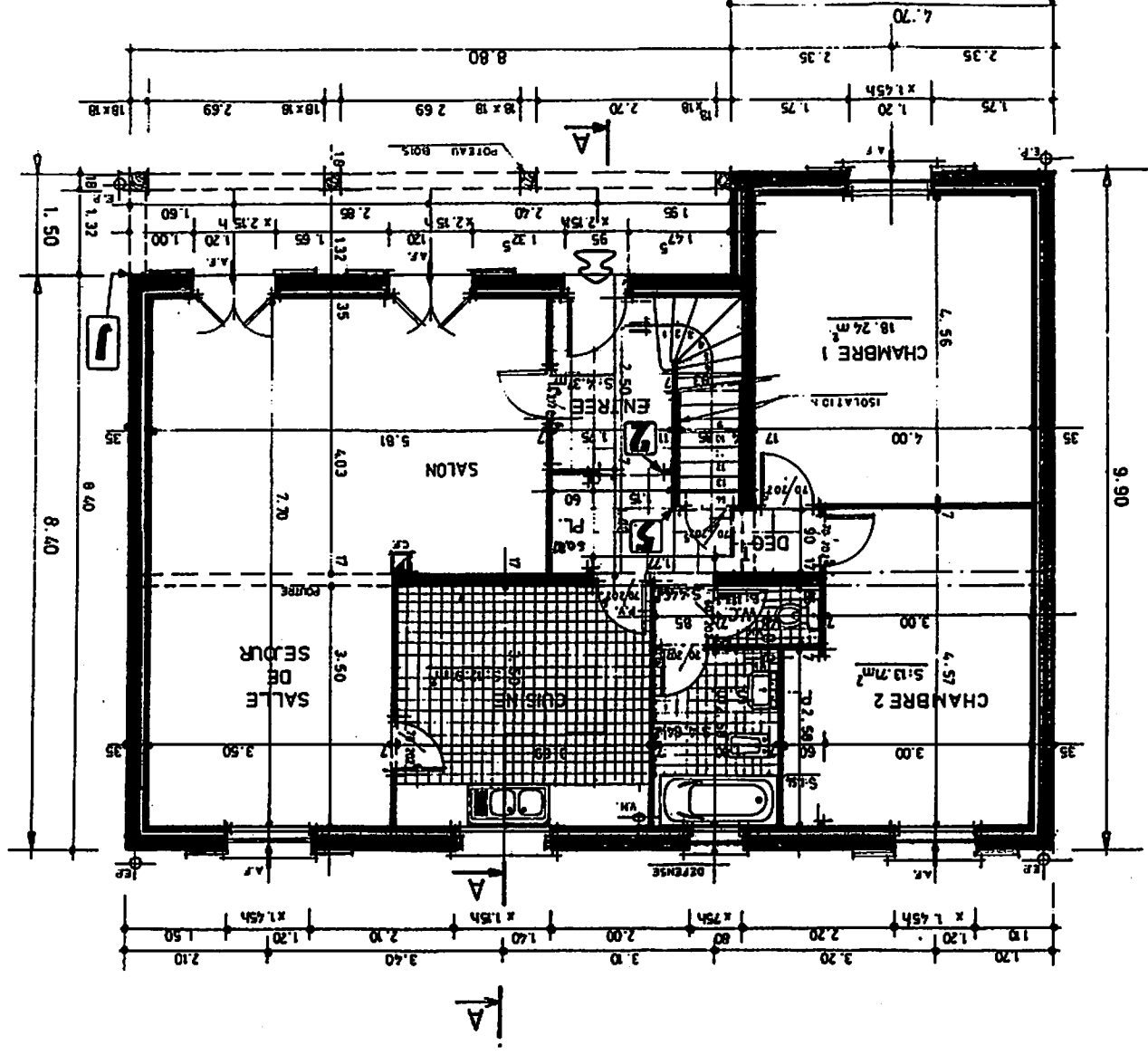
Pignon droit
Échelle 1 : 100





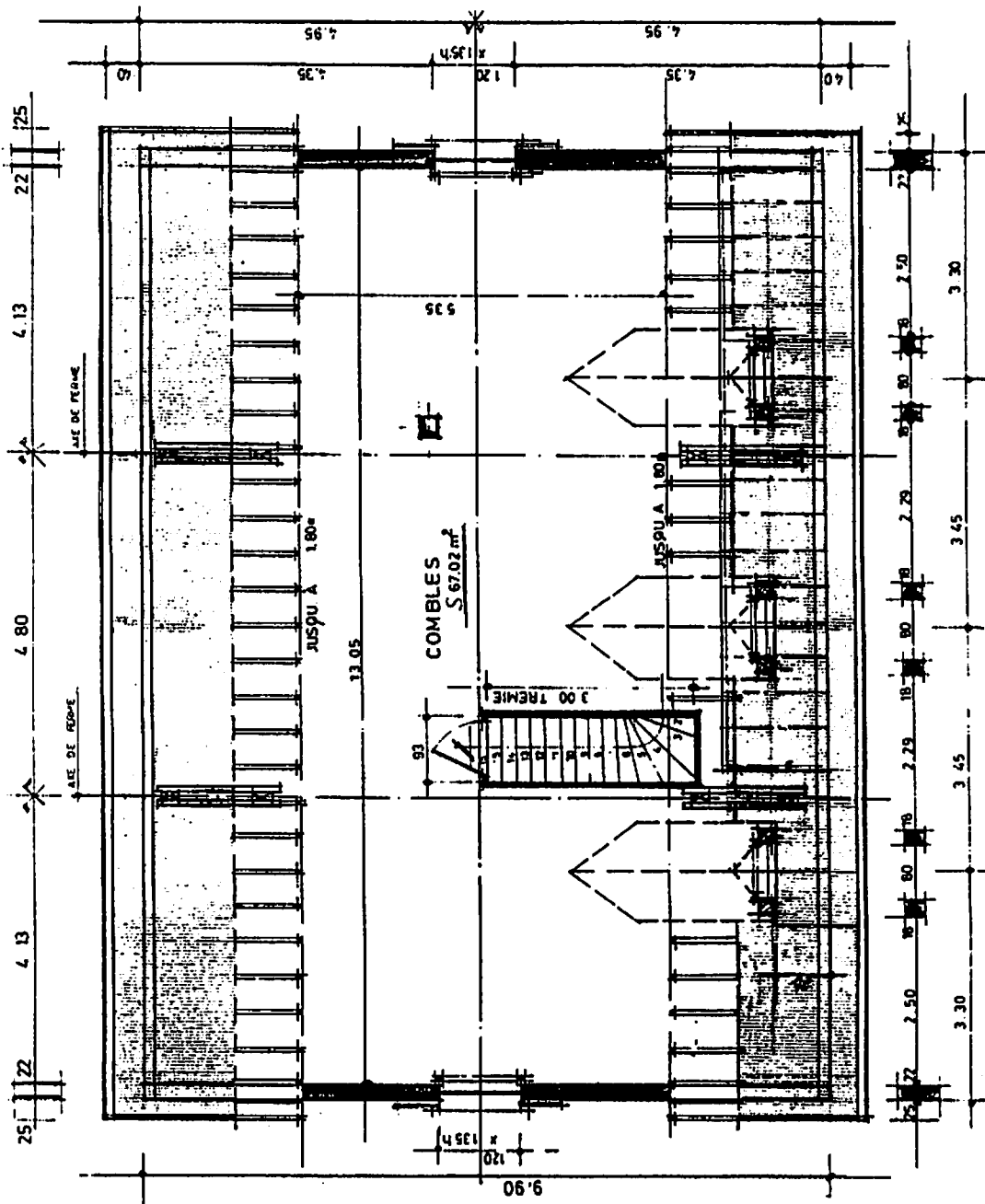
Plan du rez-de-chaussée

Échelle 1 : 100



Plan des combles

Échelle 1 : 100



Dossier de travail

LECTURE DE PLAN

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

1. Rechercher l'échelle du plan de masse, page 118.

.....
Réponse exacte

2. Identifier les éléments de construction repérés par les lettres A, B, C, D, E, L, pages 119, 120, 121 et 124.

A : B :

C : D :

E : L :

5 identifications exactes

3. Établir la correspondance entre les éléments de construction repérés par des chiffres et les lettres F, G, H, J, K, M, pages 122 et 124.

F : G :

H : J :

K : M :

5 réponses exactes

4. Rechercher l'orientation de la façade principale, pages 118 et 119.

.....
Réponse exacte

5. Rechercher l'orientation du garage, pages 118 à 121.

.....
Réponse exacte

6. Rechercher les dimensions de la baie de fenêtre de la cuisine, pages 122 et 124.

LNB : HNB : HA :

Réponses exactes

7. Identifier le conduit représenté sur le plan du rez-de-chaussée, page 122.

.....
Réponse exacte

8. Rechercher la valeur de la cote de niveau de la dalle du sous-sol, page 124.

.....
Réponse exacte

9. Identifier les pièces mises en communication par la porte repérée N, page 124.

.....

Réponse exacte

10. Identifier les cotes de la porte de la chambre n° 1, page 122.

70 :

2,025 :

Réponses exactes

11. Indiquer le type de la construction, sachant que les combles seront aménagés de 2 chambres, page 122. (Cocher la bonne réponse.)

T3 T4 T5 T6 T7

Réponse exacte

12. Indiquer quel type de plaques de plâtre sera utilisé pour confectionner l'habillage du conduit des combles, page 127.

.....

Réponse exacte

13. Indiquer quels types de matériaux seront mis en œuvre pour l'habillage des combles, plafond, rampant et habillage vertical, page 127.

.....

.....

Réponses exactes

FICHE DE CONTRAT

► Traduire graphiquement une solution technique :
Étude de l'aménagement des combles.

Mise en situation :

Le client demande un projet d'aménagement des combles de son pavillon.
Il souhaite avoir deux chambres, une salle de bains, un WC et un dégagement pouvant servir éventuellement d'espace de jeux pour ses enfants.

Renseignements complémentaires :

La distribution des pièces sera effectuée en plaque de plâtre de 13 mm d'épaisseur, « type placostyle » standard montée sur ossature métallique M 48 et R 48.
Pose d'isolant en laine minérale entre les plaques de plâtre.

Cloisons de doublage exécutées en panneaux composites de 100 + 13 mm.

Pour les pièces humides, plaque de plâtre haute résistance à l'humidité de 13 mm.

Habillage du conduit de fumée des combles avec des plaques de plâtre haute résistance au feu MO 13 mm.

Blocs portes en bois de 700 × 2025 mm de dimensions de passage.

En fonction de l'aménagement des combles et de la distribution des pièces, possibilité de prévoir un châssis toiture de « type velux ».

Utiliser le plan des combles et la coupe AA, pages 123 et 124 pour la recherche de l'aménagement des combles.

14. Dessiner l'aménagement des combles en respectant les consignes et le descriptif ci-dessus, sur format A4 horizontal pré imprimé, à l'échelle 1 : 100, page 129.

Effectuer la cotation des pièces et des portes intérieures.

Indiquer le type de cloisons utilisées.

L'aménagement doit correspondre aux souhaits du client.

L'aménagement doit être judicieux.

La cotation doit être correctement établie.

Le descriptif doit être respecté.

Le type de cloisons doit être indiqué.

Aménagement des combles

Échelle 1 : 100

