

B.E.P Finition

C.A.P Peinture ~ Vitrierie ~ Revêtements

Dossier technique

Instructions générales :

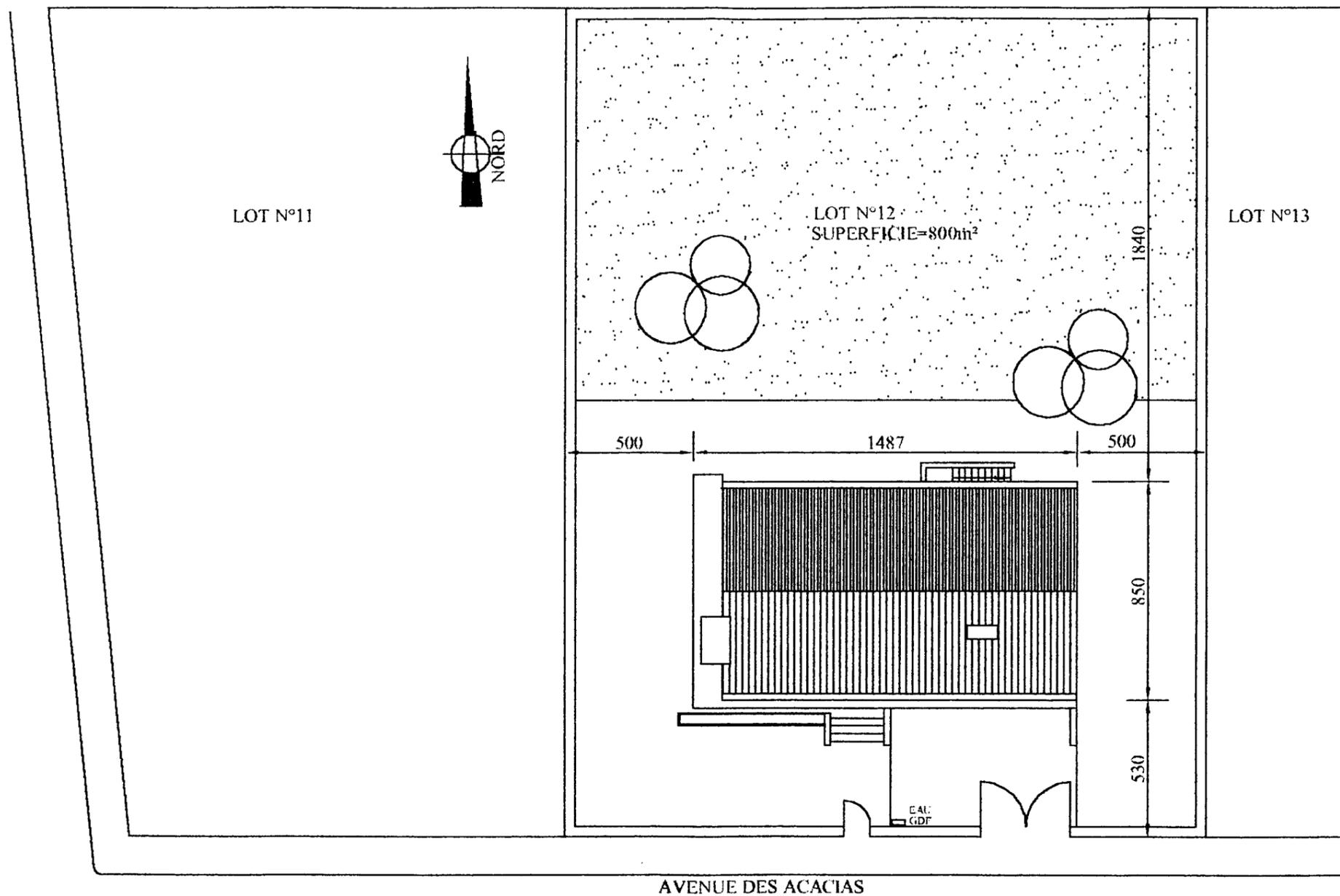
- . Le présent dossier est établi pour l'ensemble des épreuves :
 - Réalisation et technologie EP1 écrite et pratique (C.A.P ~ B.E.P)
 - Préparation et mise en œuvre EP2 pratique (C.A.P.).
 - Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire EP2 écrite (B.E.P).

Il est interdit d'écrire sur le dossier

Sommaire

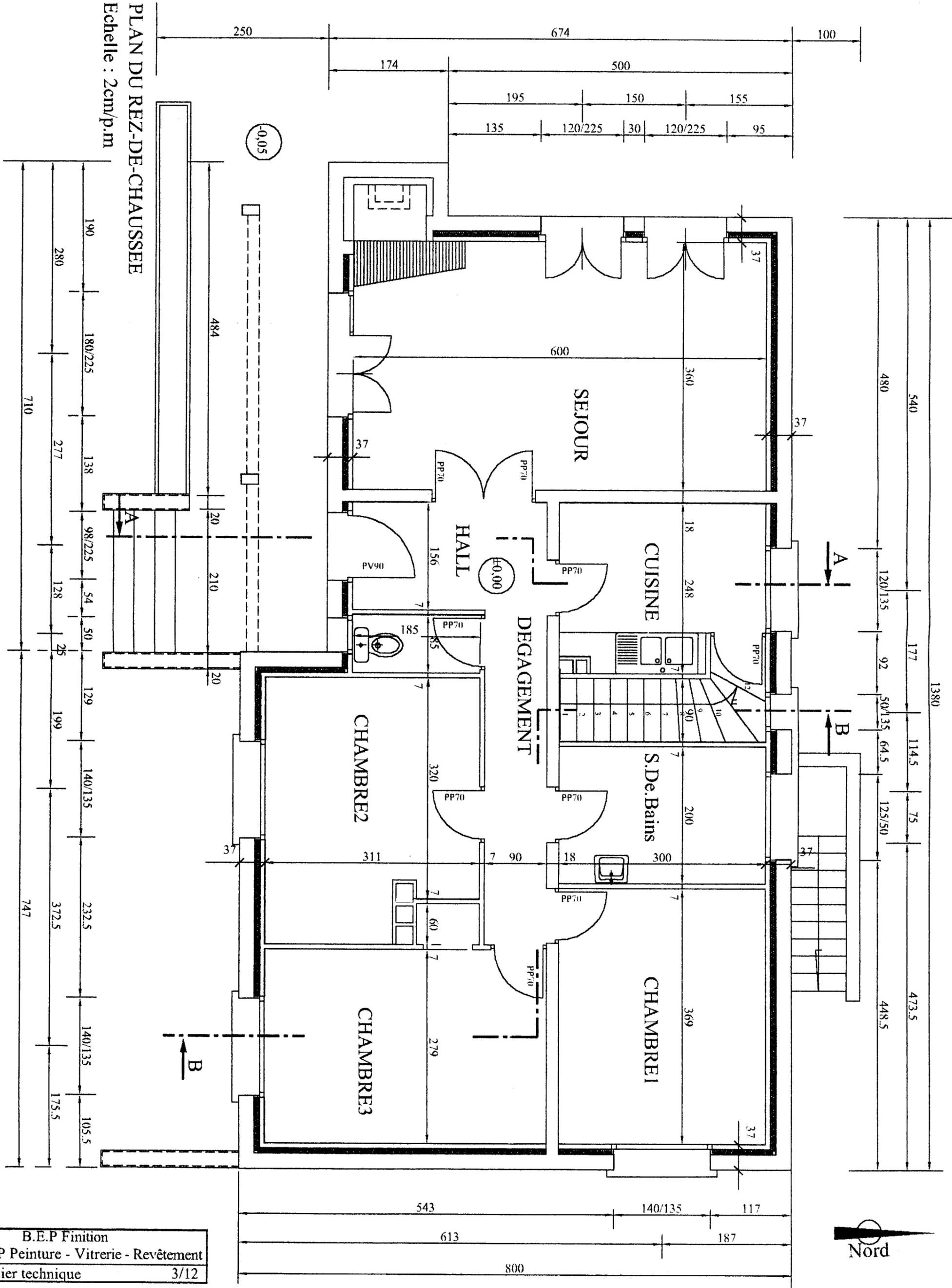
- | | |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| . Présentation : page 1 | . Façade Sud : page 7 |
| . Plan de masse : page 2 | . Façade Est : page 8 |
| . Plan du rez - de - chaussée : page 3 | . Façade Ouest : page 9 |
| . Plan du sous sol : page 4 | . Extrait du C.C.T.P : page 10 – 11 - 12. |
| . Coupe AA : page 5 | |
| . Coupe BB : page 6 | |

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II	BEP	FINITION	X	SESSION 2002	Code	Forme	Durée	<i>DOSSIER TECHNIQUE</i>	Coeff	
SECTEUR 8 - BATIMENT	CAP	Peinture Vitrierie Revêtements	X		EP 1 et 2	Ecrite	4 h		Feuille	1 / 12



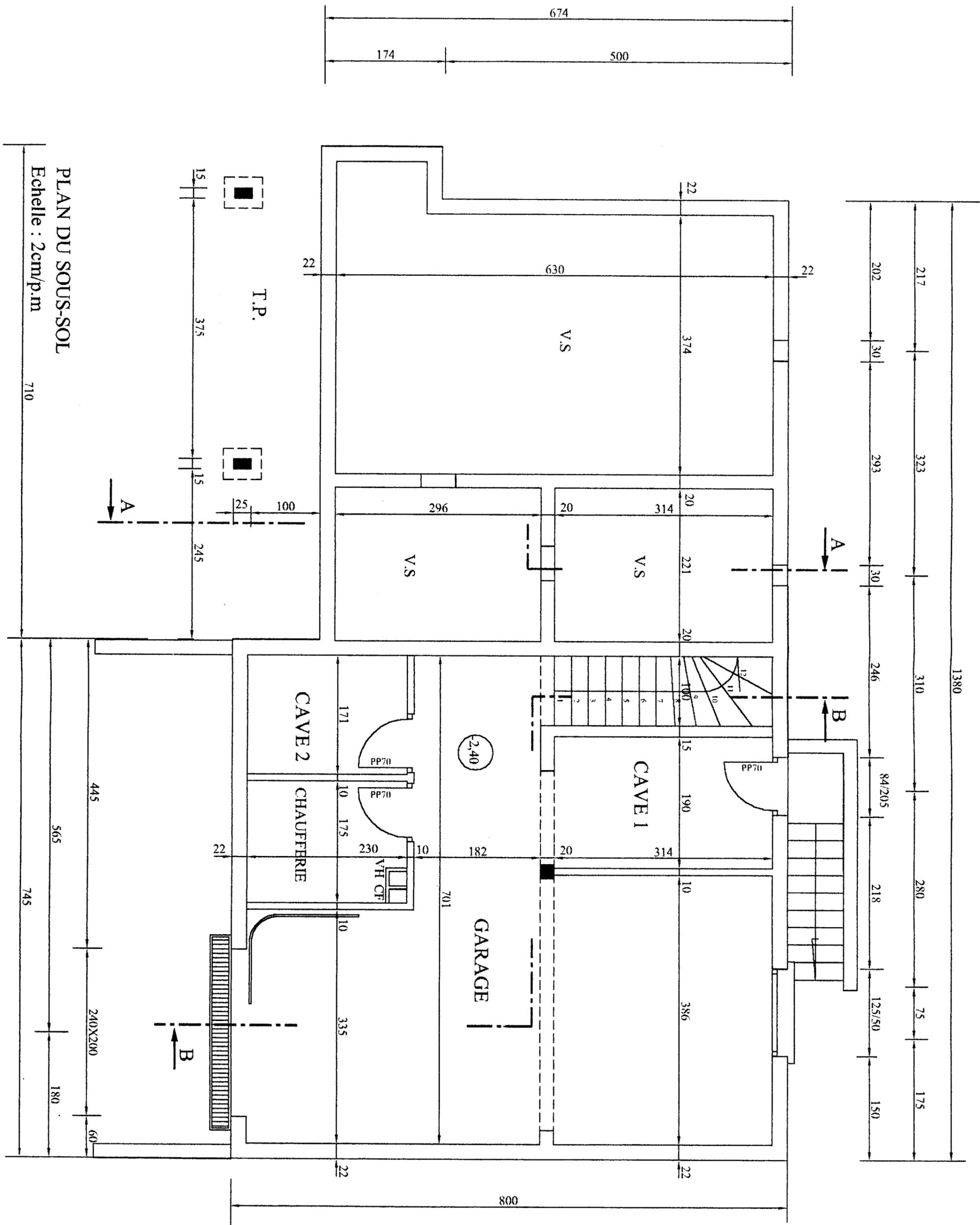
PLAN DE MASSE
Echelle : 1/200

PLAN DU REZ-DE-CHAUSSEE
Echelle : 2cm/p.m



B.E.P Finition	
C.A.P Peinture - Vitrierie - Revêtement	
Dossier technique	3/12

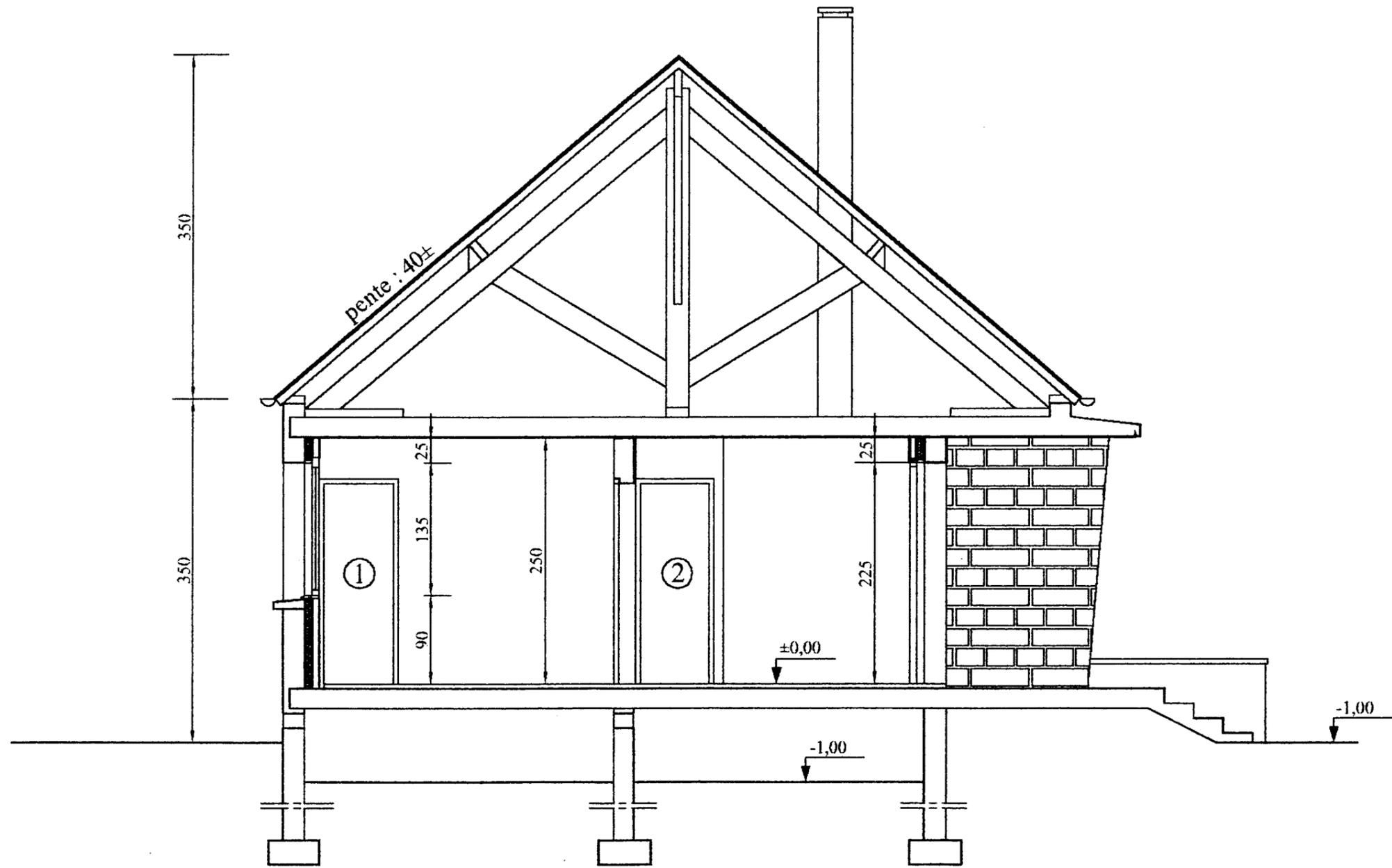




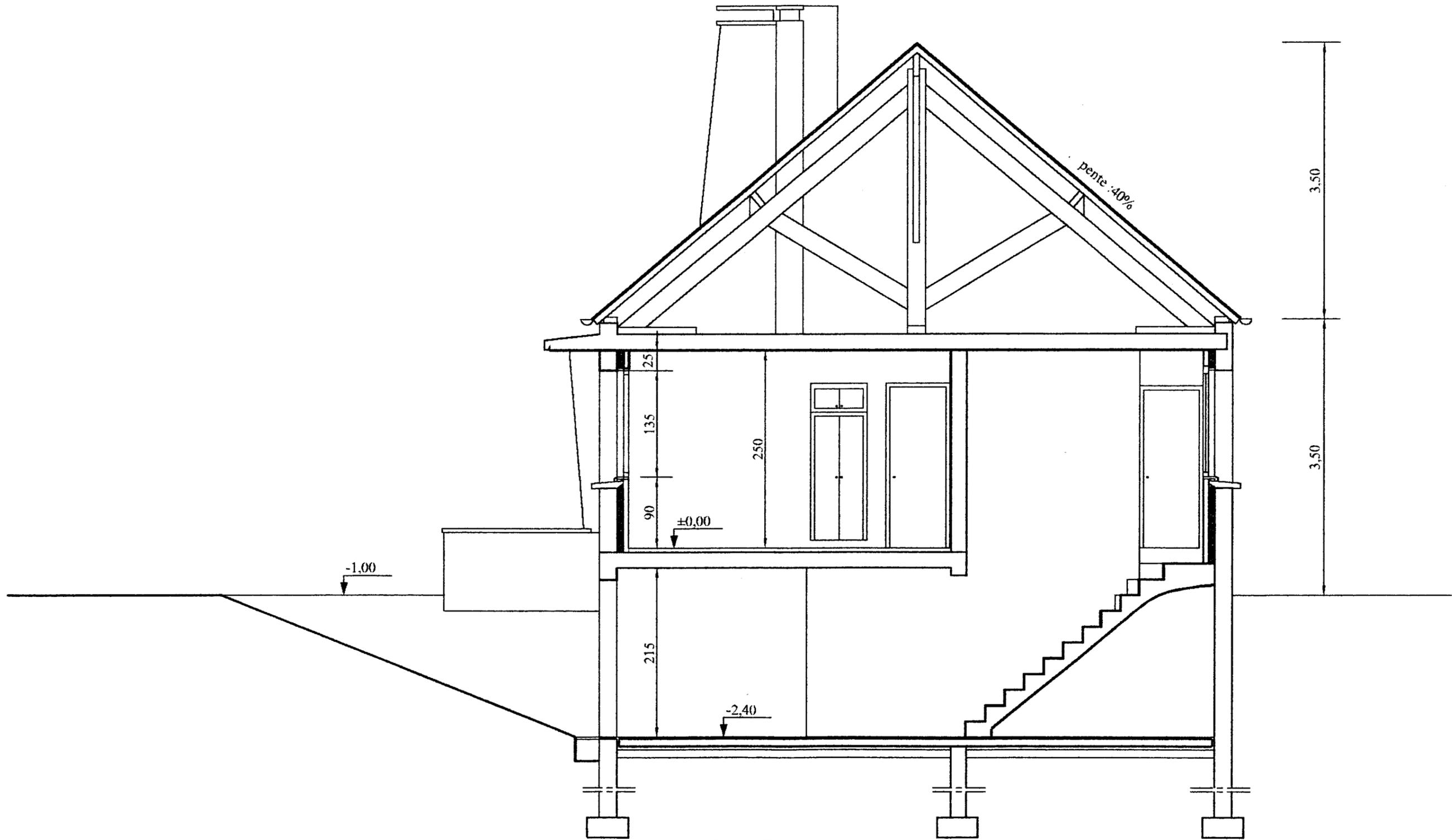
PLAN DU SOUS-SOL

Echelle : 2cm/p.m

710



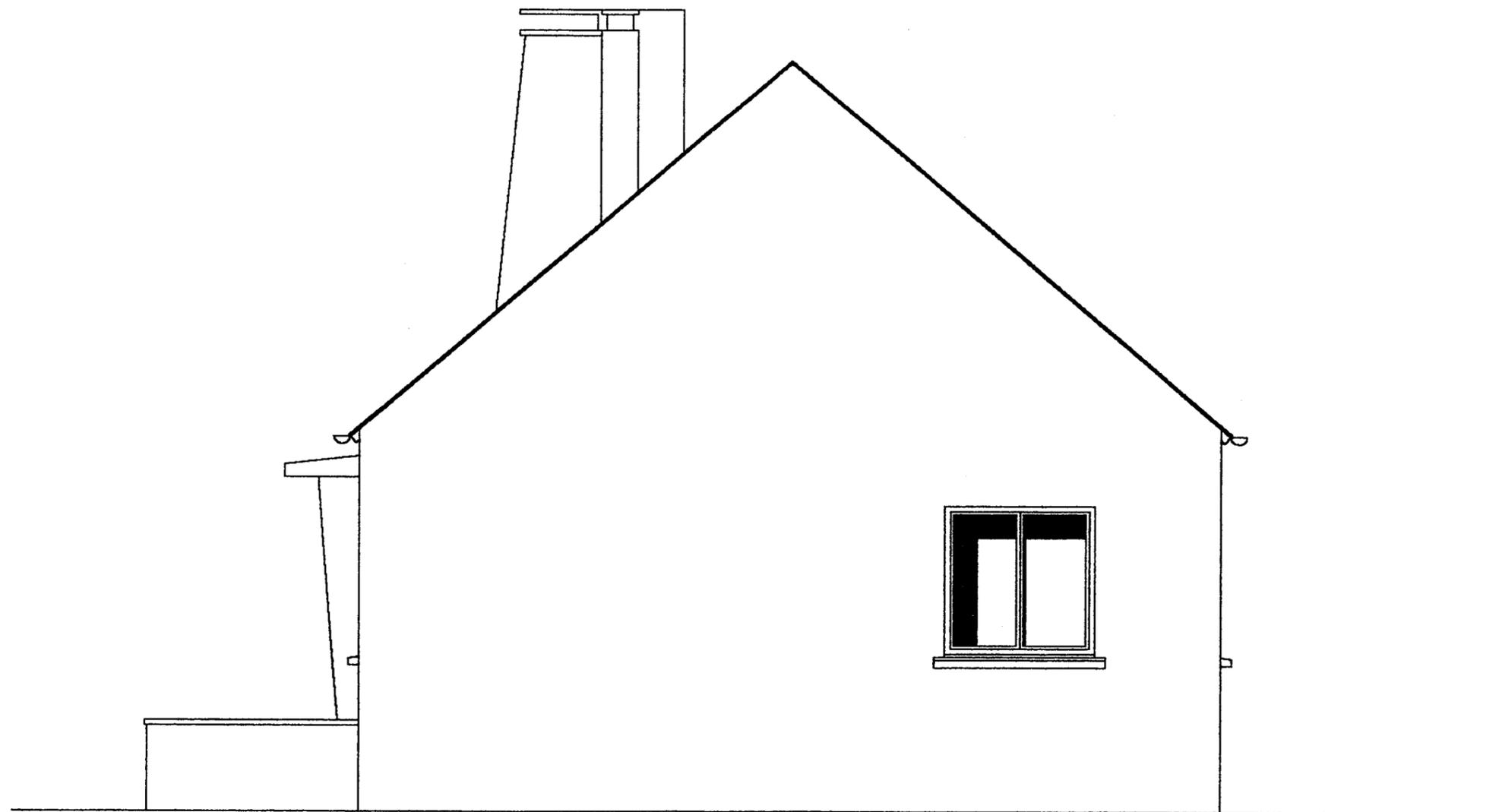
COUPE AA
Echelle : 2cm/p.m



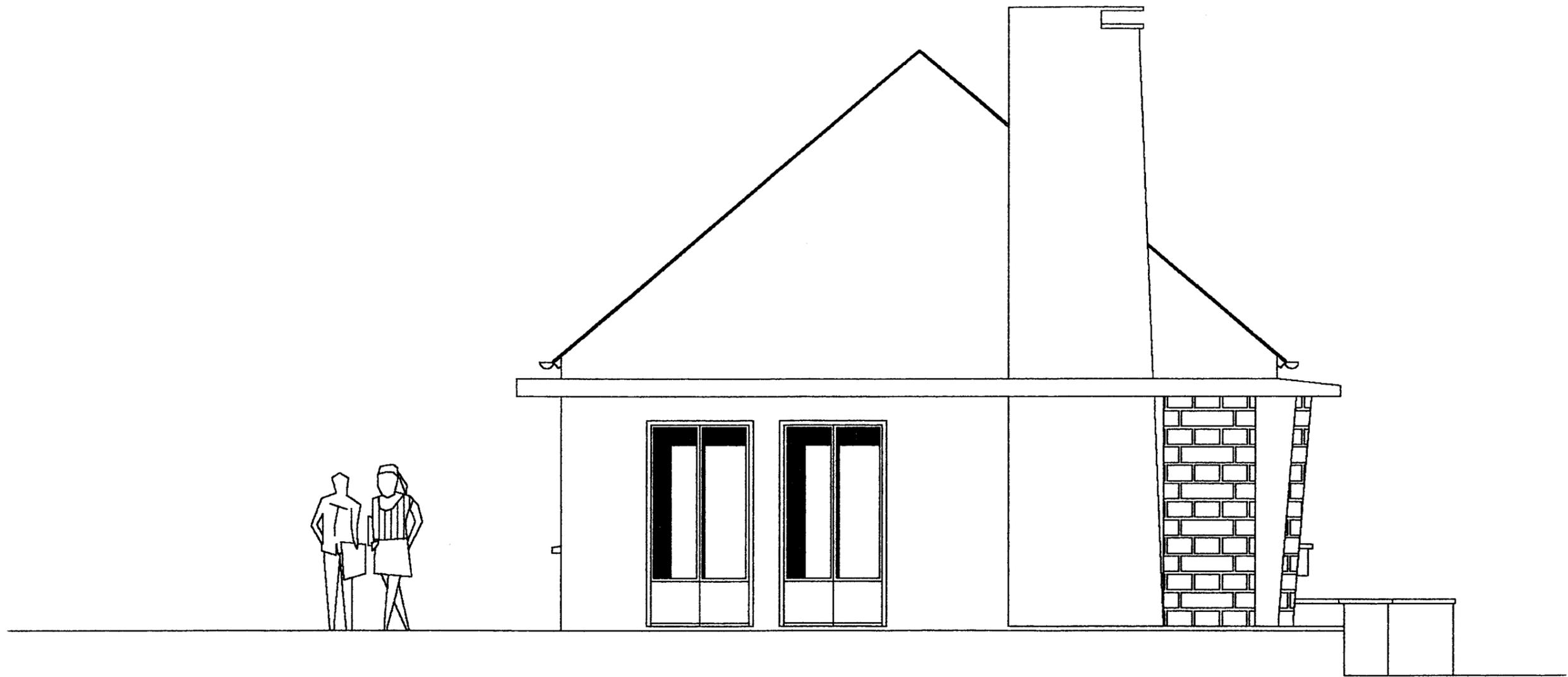
COUPE BB
Echelle : 2cm/p.m



FACADE SUD
Echelle : 2cm/p.m



FACADE EST
Echelle : 2cm/p.m



FACADE OUEST
Echelle : 2cm/p.m

EXTRAIT DU CCTP

LOT n° 1 GROS ŒUVRE

FONDATIONS :

Bétons de propreté en fond de fouille sur une épaisseur de 6 cm environ .
Semelle continue de 50 cm de largeur en B.A sous murs périphériques et refends .
Semelle isolée sous poteau .

PLANCHERS

Rez - de - chaussé :

Planchers bas et haut en B.A à poutrelles préfabriquées et entrevous 16+4 cm
Finition plancher haut : enduit plâtre 1,5 cm en sous face . Dessus brut .
Armature de la dalle de compression par treillis soudé
Finition plancher bas : dessus brut pour les pièces carrelées : cuisine , séjour , entrée/dégagement , salle de bains et WC ; chape Lissée dans les autres pièces pour revêtement de sol collé .
Dalle en B.A en prolongement de la dalle du plancher haut formant encorbellement au pourtour du bâtiment.
Finition : dessus enduit lissé , sous face et chants : enduit rustique comme en façade .

Sous-sol :

Dalle sur terre plein pour la partie constituée comme suit :

- 1- forme en « tout venant » compacté , ép : 10 cm
- 2- couche d'isolation en sable , ép : 4 cm
- 3- film plastique imperméable
- 4- dalle en béton armé 10 cm
- 5- chape de finition 2 cm

MURS

Sous-sol :

Refends en blocs creux de béton 20x20x50.
Murs périphériques en blocs de béton 20x20x50 hourdés au mortier bâtard.
Arase étanche au niveau des planchers .
Parement intérieur brut avec joints refoulés pour les parties apparentes .
Enduit extérieur hydrofuge pour la partie enterrée , ép : 2 cm.
Enduit finition « rustique » pour la partie vue , assurant une continuité avec les enduits de façade.

Rez - de - chaussée :

Murs périphériques en blocs creux de béton , (moellons sur séjour et entrée),20x20x50 hourdés au mortier.
Enduits extérieur 2 cm finition « rustique » teinte claire suivant enduit de soubassement.
Murs de refend en blocs de béton 15x20x50 .

LOT n° 2 CHARPENTE

Charpente traditionnelle en sapin comprenant :
Ferme assemblée avec poinçon chêne.
Arbalétriers pour le L .
Pannes faitières et intermédiaires .
Sablières et chevronnage .
Traitement des bois « LABEL » fongicide et insecticide .

LOT n° 3 COUVERTURE - ZINGUERIE

Tuiles béton 10/m² PRESTIGE 2 flammées , posées sur liteaux traités
Accessoires faitières , rives , chatières , une sortie de tuile VMC et une sortie de tuile pour hotte de cuisine
Gouttières demi ronde en zinc n° 12 de 0,25 m de développé.
Descente en tuyau de zinc n°12 de 80 mm de diamètre.
Étanchéité de la sortie de souche de cheminée avec bande de plomb et bande porte solin au mortier de ciment.
Film sous toiture type micro perforé aéré sans contre lattage .

LOT n° 4 MENUISERIES EXTERIEURES

Bois moabi traité usine fourrures de 140 mm d'épaisseur totale .
Verres : Type BIVER 4+8+4
Porte d'entrée , vitrée avec grille (modèle G 16).
Portes fenêtres , fenêtres , châssis avec petit bois rapportée sur charnières 2 faces.
Quincaillerie , ensemble et poignées ton champagne.
Ventilation , réservée dans la menuiserie .

OCCULTATION :

Volet PVC ouvrant à la française .
Porte de garage de dimensions 240x200 bois pin , coulissant avec hublots .
Porte de service pleine en Sipo , de dimensions 70x205 .
2 châssis bois en Sipo , 50x50 basculant , vitrage simple de 4 mm d'épaisseur sur sous-sol seulement de l'habitation
Quincaillerie , loqueteaux pour châssis , espagnolettes plates pour volets , taquets à feuilles de saules .

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II	BEP	FINITION	X	SESSION 2002	Code	Forme	Durée	DOSSIER TECHNIQUE	Coeff
SECTEUR 8 - BATIMENT	CAP	Peinture Vitrerie Revêtements	X	Epreuve	EP 1 et 2	Ecrite	4 h		Feuille

EXTRAIT DU CCTP

LOT n° 5 ISOLATION – CLOISONS

Murs extérieures :

Rez – de - chaussée :

Doublage thermique en panneaux semi-rigide de laine de roche , avec pare – vapeur , ép : 8 cm.
Cloisons et contre – cloison en carreaux de plâtre 7 cm montés à la colle sur semelle résiliante pour pièces sèches , et en carreaux de plâtre hydrofugées PF3 , 7 cm montés sur rail plastique aux endroits des pièces humides .
Murs de refend , enduit de plâtre (NF B12-301) PFM-2N , deux faces : 1,5 cm d'épaisseur .

Sous-sol :

Cloisons de distribution en blocs creux de béton 10x20x50 .Parement brut . Joints refoulés.

LOT n° 6 MENUISERIES INTERIEURES

Bloc porte de hauteur 205 cm en bois framiré à deux vantaux type petits bois , vitré en verres imprimés Topaze 1086 de 4 mm d'épaisseurs dans le séjour .
Bloc porte de hauteur 205 cm en bois framiré à un vantail type petits bois , vitré en verres imprimés Topaze 1086 de 4 mm d'épaisseurs
Blocs portes de hauteur 205 cm « type classique » en bois framiré dans toutes les autres pièces .
Porte de placard « type classique » en bois framiré .
Habillage de chambranles 10/35 en ramin au pourtour des bâtis des blocs portes et placards.
Habillages de chambranles 10/35 en sipo au pourtour des portes fenêtres , fenêtres , portes et châssis .
Plinthes moulurées en bois ramin 100mm x 13mm dans toutes les chambres.

LOT n° 7 CARRELAGES - CHAPES - FAIENCE

Sols :

Les carreaux seront posés selon la méthodes scellée sur mortier de pose dosée à 250 kg/m de ciment pour une épaisseur de 4cm , conformément au D.T.U 52.1.

Salle de bains , WC :

Grès émaillé 20x20 prescripteur série 10 référence (vert opale M 38) de la marque « DESVRES » en pose droite, plinthes assorties 5x20.

Hall , dégagement , séjour et cuisine :

Grès émaillé habitat 40x40 référence « Gacilly » de la marque « DESVRES » en pose droite avec bordure périphérique en diagonale , plinthes assorties 7 x 40 .

Faïences murales :

Salle de bains :

Pose collé de faïence 15x20 référence «Fantasia » série 1 de la marque « DESVRES » en pose droite et verticale sur 4 hauteurs au dessus du lavabo , sur toute la longueur de la pièce , en retour au dessus de la baignoire et sur l'autre retour ainsi que l'habillage de la baignoire .

Cuisine :

Pose collée d'une faïence 10,8x10,8 unis de couleur ivoire de la marque « DESVRES » en pose droite comportant des motifs décoratifs en diagonale et bordure composée de carreaux coupés en deux sur une hauteur totale de 65 cm environ

LOT n° 8 ASSAINISSEMENT

Evacuation E.P sur le terrain par plateau filtrant .
Canalisation d'évacuation en tuyau P.V.C , diamètre : 80cm .
Regards préfabriqués en béton 40x40.
Evacuation des E.V et E.U à l'égout collecteur par réseaux séparatifs .
Canalisations d'évacuation en P.V.C diamètre : 150 cm .
Cuvettes préfabriquées 40x40 en béton .
Fosse toutes eaux .
Cuvette siphonide en fin de réseau , avant collecteur .

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II	BEP	FINITION	X	SESSION 2002	Code	Forme	Durée	DOSSIER TECHNIQUE	Coeff	11 /12
	CAP	Peinture Vitrerie Revêtements	X	Epreuve	EP 1 et 2	Ecrite	4 h		Feuille	

Extrait du C.C.T.P

LOT n° 9 REVÊTEMENTS DE SOLS

Les travaux seront exécutés conformément au D.T.U 53

Chambres 1 – 2 – 3 et placards

- . PREPARATION :** Nettoyer les sols.
Imprimer au primaire d'accrochage « CEGEPRIME Cégécol ».
Ragréer à l'enduit autolissant Classé P3 « SUPERPLAN CN Cégécol ».
- . POSE COLLEE :** Moquettes tuftées à velours coupés sur dossier synthétique sous couche mousse latex
Collection Résidentiel 3000 Balsan
UPEC : U2S. P3
Réaction au feu : M3.
Coloris : Référence Sisal n°341 pour la chambre 1
Référence Corail n°461 pour la chambre 2.
Référence Abricot n°452 pour la chambre 3.
Colle préconisée : « Cégé 100 Moquette Cégécol ».
- . BARRES DE SEUIL :** Barres en laiton à visser de largeur 30mm, d'épaisseur 12/10°.

LOT n° 10 PEINTURE

TRAVAUX INTERIEURS : Les travaux seront exécutés conformément au D.T.U 59.1 et 4

- * **Chambres 1 – 2 – 3 Placards** *Plafond - Corniche :*
 - . **Qualité de finition :** A.
 - . **Nature de la finition :** Peinture alkyde mate blanche en phase solvant « Matastral Astral »
 - . **Eléments de décoration :** Pose d'une corniche en polystyrène « KNAUF A 80 »
- Murs :*
 - . **Qualité de finition :** B
 - . **Nature de la finition :** Papiers peints « Collection Morphée »
 - . Chambre 1 : Référence n° 6913, sans raccord, colori jaune et bleu.
 - . Chambre 2 : Référence n° 6945, raccord sauté de 53cm, colori jaune.
 - . Chambre 3 : Référence n° 6964, raccord sauté de 53cm, colori jaune et bleu.
- Boiseries :*
 - . **Qualité de finition :** A
 - . **Nature de la finition :** Lasure « CETABOIS DECOR Astral » Ton chêne doré.
- * **Cuisine** *Plafond - Murs :*
 - . **Qualité de finition :** A.
 - . **Nature de la finition :** Peinture alkyde brillante en phase solvant « Celluc 109 Astral ».
Référence de la teinte : CL LO . 05 . 85.
- Boiseries :*
 - . **Qualité de finition :** A.
 - . **Nature de la finition :** Lasure satinée « CETABOIS DECOR Astral » ton chêne doré.

- * **Salle de bains WC** *Plafond - Murs :*
 - . **Qualité de finition :** B.
 - . **Nature de la finition :** Papiers peints « Collection ESSEF » Référence 8514 UZ , Raccord sauté de 53cm.
- Boiseries :*
 - . **Qualité de finition :** A.
 - . **Nature de la finition :** Lasure satinée « CETABOIS DECOR Astral » ton chêne doré.
- * **Dégagement Hall** *Plafond - corniche :*
 - . **Qualité de finition :** A
 - . **Eléments de décoration :** Pose de corniche polystyrène « KNAUF T90 »
 - . **Nature de la finition :** Peinture alkyde mate blanche en phase solvant « Matastral Astral ».
- Murs :*
 - . **Qualité de finition :** B.
 - . **Nature de la finition :** Revêtement textile non tissé « collection Montecolino »
 - . Référence : GO 262219, à raccord droit de 4cm pour les parties hautes des murs.
 - . Référence : GO 263315 à panneaux pour le soubassement d'une hauteur de 1,06m
 - Peinture acrylique en phase aqueuse satinée « Nylorex Astral ».
 - Harmonisation des revêtements et corniche en 3 tons chauds pastels.
- Boiseries :*
 - . **Qualité de finition :** A.
 - . **Nature de la finition :** Lasure satinée « CETABOIS DECOR Astral » ton chêne doré.
- * **Séjour** *Plafond - corniche :*
 - . **Qualité de finition :** A
 - . **Eléments de décoration :** Pose de corniche polystyrène « KNAUF T90 »
 - . **Nature de la finition :** Peinture alkyde mate blanche en phase solvant « Matastral Astral ».
- Murs :*
 - . **Qualité de finition :** B.
 - . **Nature de la finition :** Revêtement plastique vinyle « Collection Buflon ».
Référence n° 680 . 61 . 853 et 680 . 61 . 740.
- Boiseries :*
 - . **Qualité de finition :** A.
 - . **Nature de la finition :** Lasure satinée « CETABOIS DECOR Astral » ton chêne doré.

TRAVAUX EXTERIEURS : Les travaux seront exécutés conformément au D.T.U 59.1

- . **Fenêtres, Châssis, portes - fenêtres, porte d'entrée, porte de garage** . **Qualité de finition :** C
. **Nature de la finition :** Lasure satinée « CETABOIS DECOR astral » ton chêne doré.

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE II	BEP	FINITION	X	SESSION 2002	Code	Forme	Durée	DOSSIER TECHNIQUE	Coeff	
SECTEUR 8 - BATIMENT	CAP	Peinture Vitrerie Revêtements	X	Epreuve	EP 1 et 2	Ecrite	4 h		Feuille	12 /12