

MC PLÂTRIER

EP1 : ÉTUDE ET PRÉPARATION D'UNE INTERVENTION

DOSSIER TECHNIQUE

SESSION 2024

Matériel autorisé : (ou **Aucun matériel autorisé.**)

- Toutes les calculatrices de poche y compris les calculatrices programmables, alphanumériques ou à écran graphique à condition que leur fonctionnement soit autonome et qu'il ne soit pas fait usage d'imprimante (note de service n° 2015-056 du 17-3-2015).

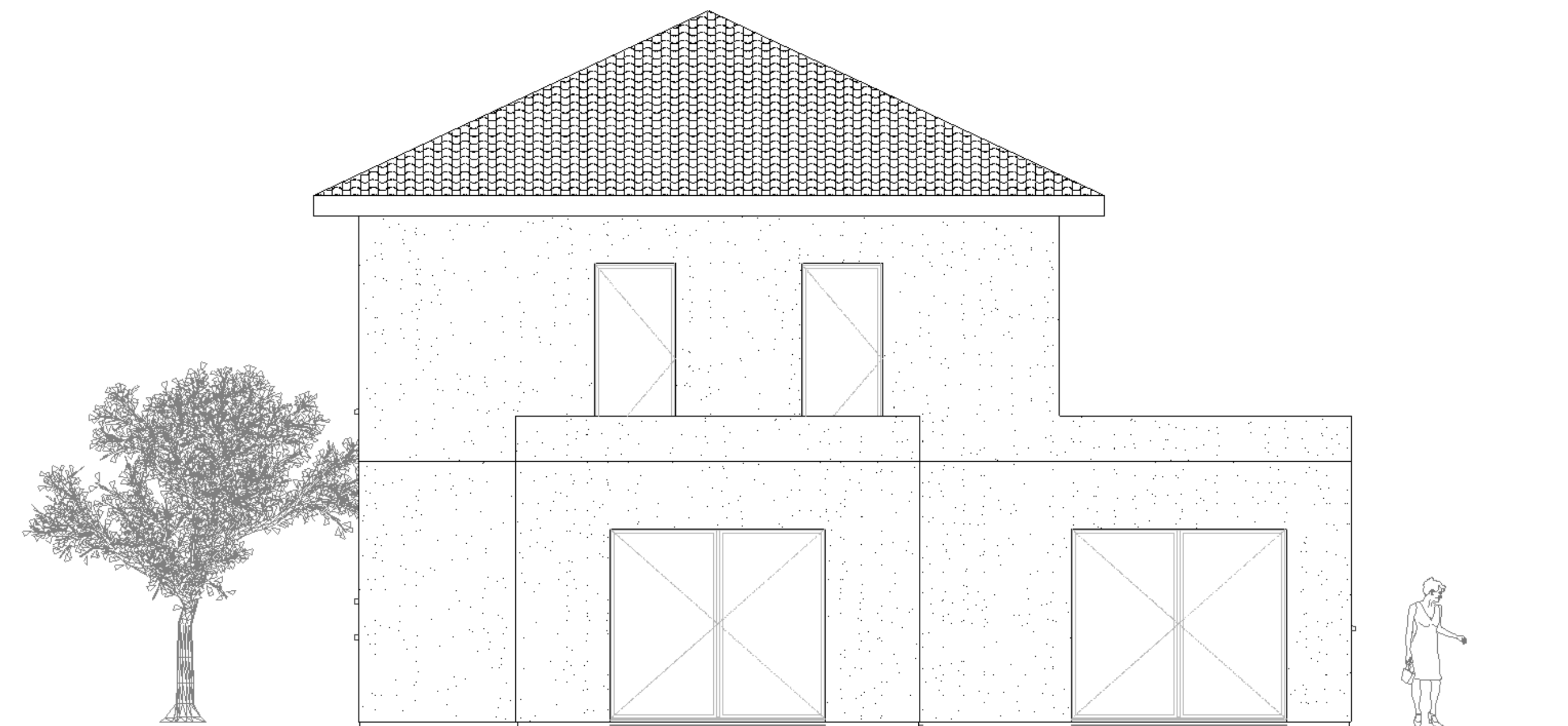
Le prêt entre candidats est interdit.

CE DOSSIER COMPORTE 7 PAGES

Il est demandé aux candidats :

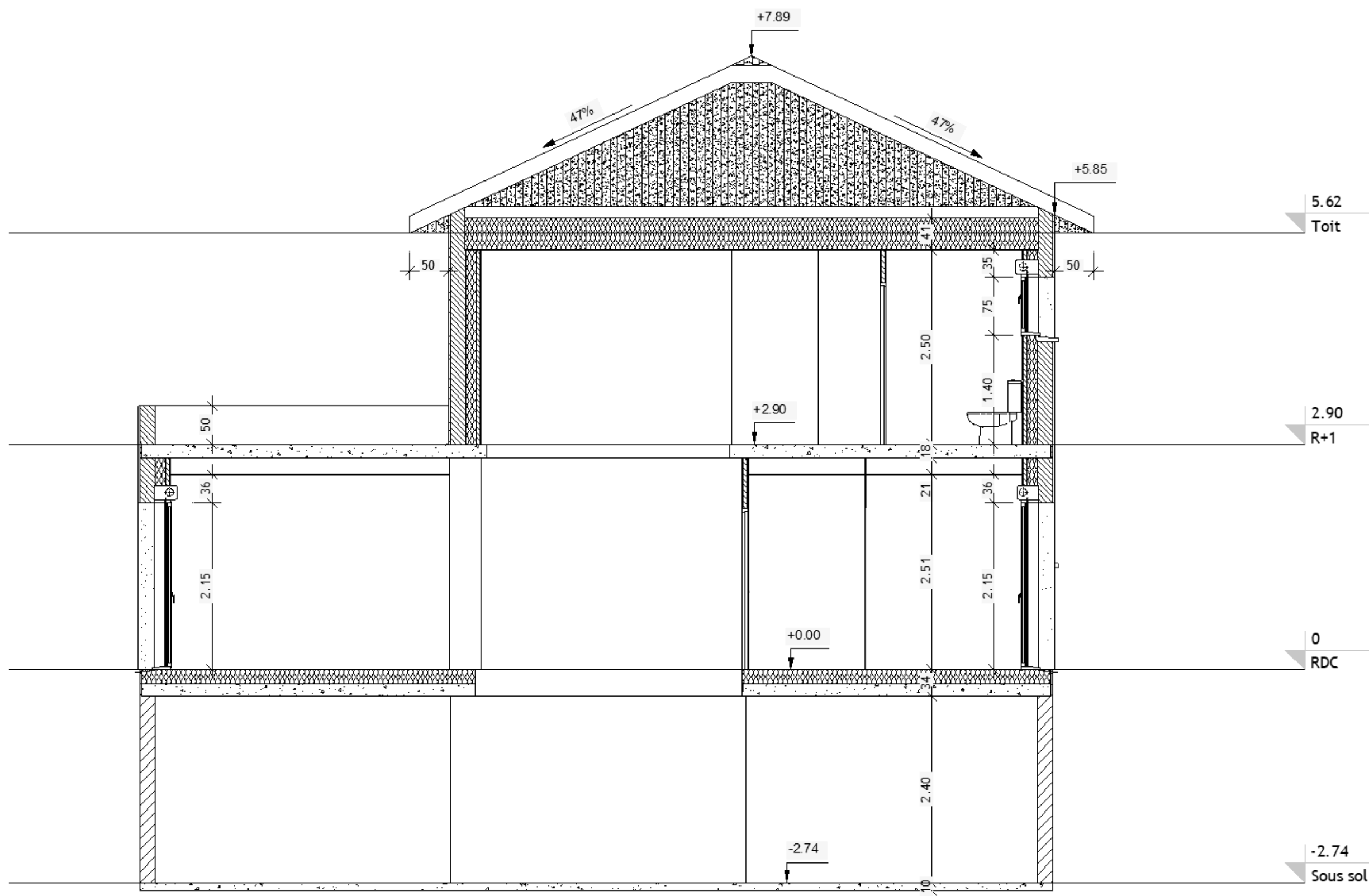
- De contrôler que le dossier sujet soit complet.
- D'inscrire ses nom, prénoms et N° candidat, date de naissance, série ci-dessus.
- De ne pas dégrafer les feuilles.
- De **répondre obligatoirement sur ce dossier.**
- De rendre ce dossier en fin d'épreuve aux surveillants de salle.

MC PLÂTRIER	Session 2024		DOSSIER
EP1 : ÉTUDE ET PRÉPARATION D'UNE INTERVENTION	Code : 2406-MC3 PL EP1		TECHNIQUE
Nature : ÉCRIT	Durée : 2 h	Coefficient : 3	Page 1 sur 7



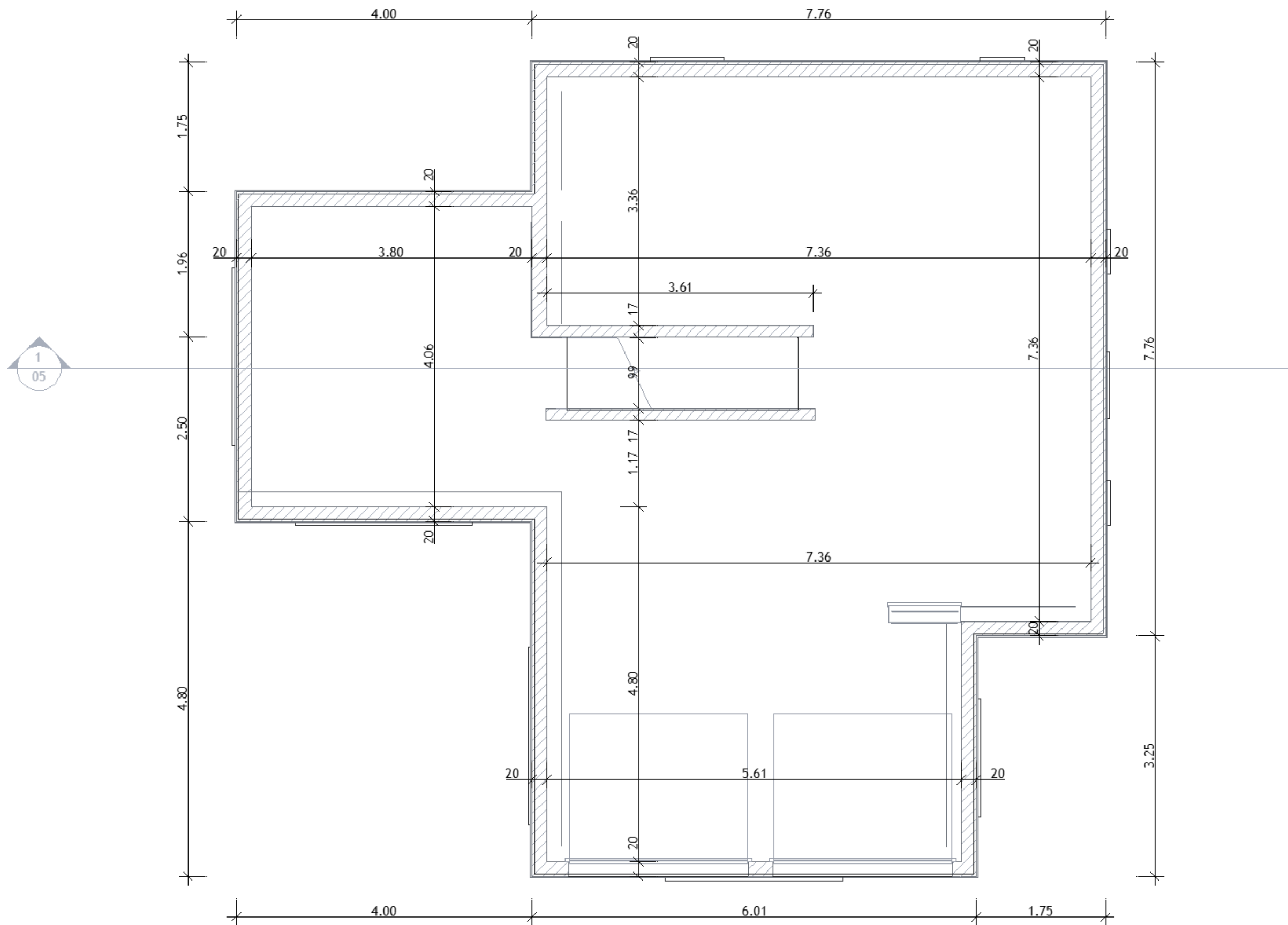
FAÇADE

MC PLÂTRIER	Session 2024		DOSSIER
EP1 : ÉTUDE ET PRÉPARATION D'UNE INTERVENTION	Code : 2406-MC3 PL EP1		TECHNIQUE
Nature : ÉCRIT	Durée : 2 h	Coefficient : 3	Page 2 sur 7



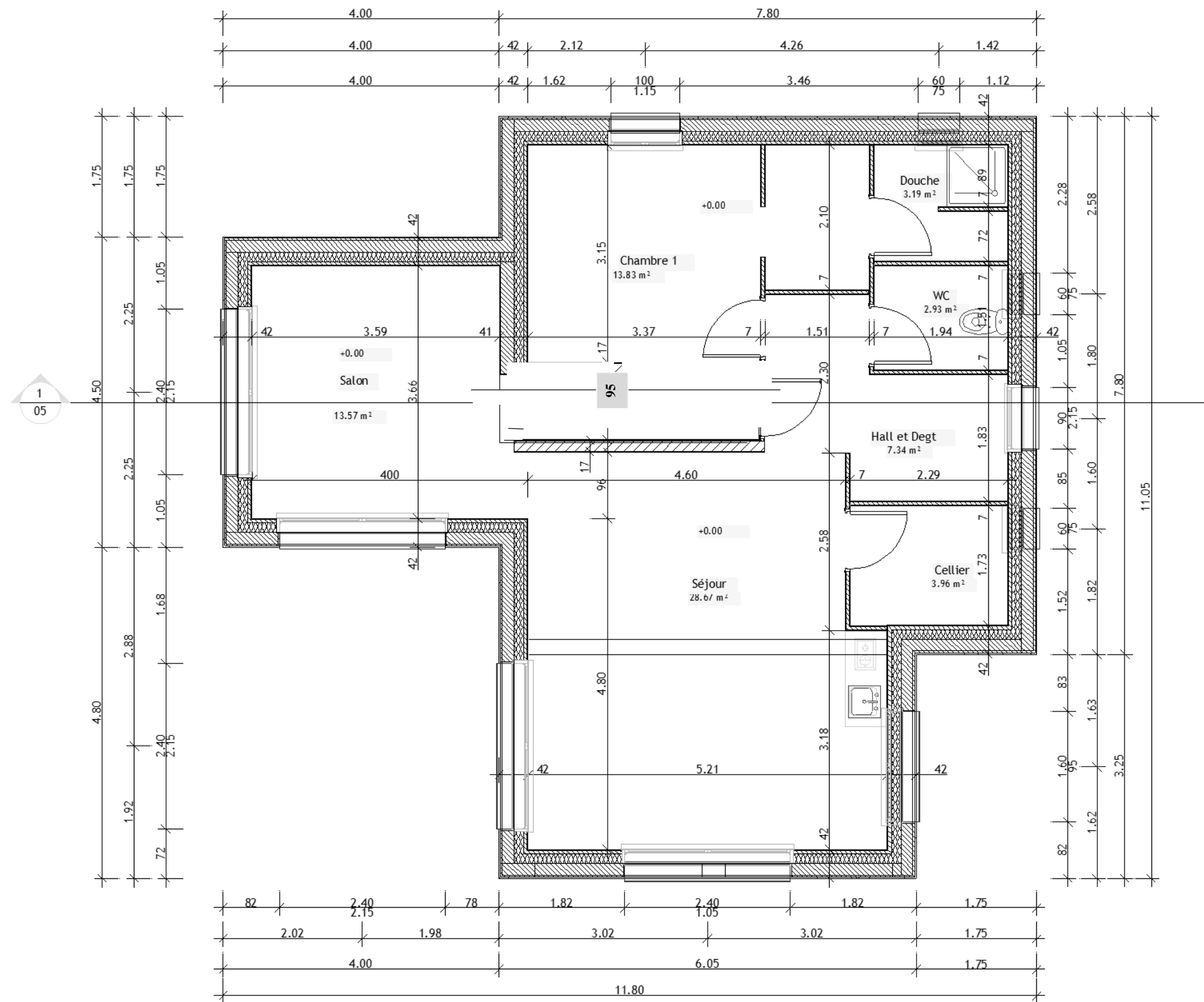
COUPE VERTICALE

MC PLÂTRIER	Session 2024		DOSSIER
EP1 : ÉTUDE ET PRÉPARATION D'UNE INTERVENTION	Code : 2406-MC3 PL EP1		TECHNIQUE
Nature : ÉCRIT	Durée : 2 h	Coefficient : 3	Page 3 sur 7



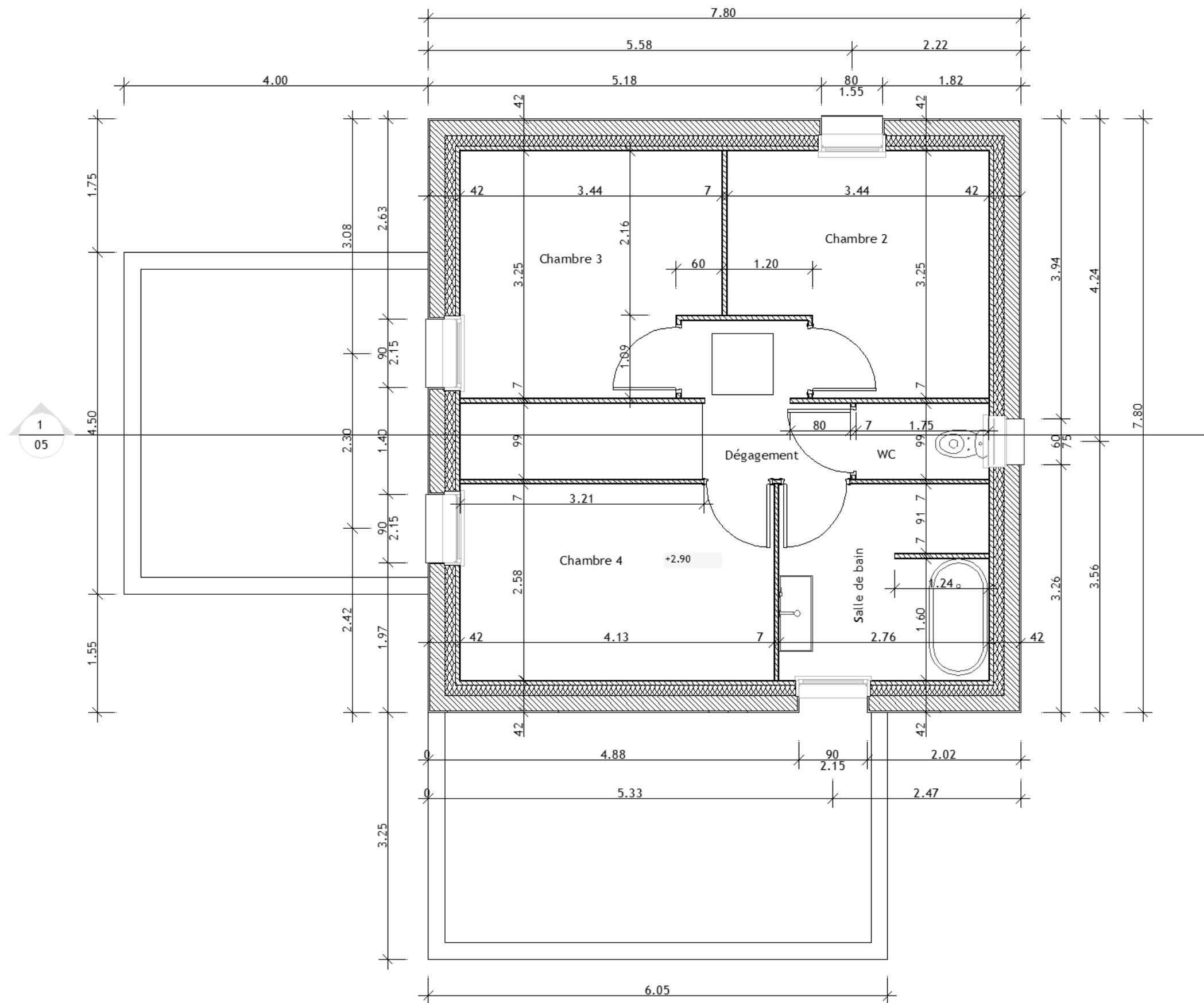
PLAN DU SOUS SOL

MC PLÂTRIER	Session 2024		DOSSIER
EP1 : ÉTUDE ET PRÉPARATION D'UNE INTERVENTION	Code : 2406-MC3 PL EP1		TECHNIQUE
Nature : ÉCRIT	Durée : 2 h	Coefficient : 3	Page 4 sur 7



PLAN DU REZ-DE-CHAUSSÉE

MC PLÂTRIER	Session 2024		DOSSIER
EP1 : ÉTUDE ET PRÉPARATION D'UNE INTERVENTION	Code : 2406-MC3 PL EP1		TECHNIQUE
Nature : ÉCRIT	Durée : 2 h	Coefficient : 3	Page 5 sur 7



PLAN D'ÉTAGE

MC PLÂTRIER	Session 2024		DOSSIER
EP1 : ÉTUDE ET PRÉPARATION D'UNE INTERVENTION	Code : 2406-MC3 PL EP1		TECHNIQUE
Nature : ÉCRIT	Durée : 2 h	Coefficient : 3	Page 6 sur 7

EXTRAIT DU CCTP

Lot n°1	Gros œuvre
Lot n°2	Menuiserie/Charpente
Lot n°3	Plâtrerie

Lot n°1 : Gros œuvre

Fondations : semelles filantes en béton,
Murs des sous-sols en blocs de béton épaisseur 20 cm,
Murs d'élévations périphériques blocs de béton de 20 cm revêtu d'un enduit gratté monocouche de couleur d'une épaisseur de 20 mm,
Murs de refend en blocs de béton de 15 cm,
Appuis de fenêtres préfabriqués en béton,
Dalles de béton sur poutrelles/entrevous épaisseur 18 cm au 1^{ère} étage,
Au rez-de-chaussée : Dalles de béton sur poutrelles/entrevous, pose d'une isolation sur la face supérieure, chape liquide et carrelage en céramique, épaisseur finie 34 cm.

Lot n°2 : Menuiserie /charpente

Menuiseries extérieures alu de couleur anthracite triple vitrages,
Menuiseries intérieures blocs portes en chêne massif 0.83m x 2.04m,
Escaliers en chêne avec mains courantes de chaque côté ; les escaliers seront posés en fin de chantier pour éviter toutes dégradations.
Charpente traditionnelle dans les combles.

Lot n° 3 : Plâtrerie

Plafonds :
Plafonds suspendus sur ossature métallique (système fourrures et suspentes), plaques à enduire de type GYPLAT et enduit au plâtre projeté de 10 mm.
Plafond étage : isolation projetée en laine de roche de 400 mm.
Pose d'une trappe de visite laquée blanche de 600 x 600.

Cloisons de distribution :
Briques méga'bric 33 collées et enduit au plâtre projeté d'une épaisseur 10 mm.
Protection en pied de cloison pour les pièces humides à l'aide d'un polyane de 200 microns ou d'un U plastique

Cloisons de doublage :
Blocs de béton cellulaire de 50 mm, isolant de laine de bois de 120 mm et enduit au plâtre projeté 10 mm pour une épaisseur totale du doublage de 200 mm.
Protection en pied de cloison pour les pièces humides à l'aide d'un polyane de 200 microns ou d'un U plastique

Nota : Les enduits au plâtre sont traités avec du « Lutèce® Projection 33XPert 33kg ».

MC PLÂTRIER	Session 2024		DOSSIER
EP1 : ÉTUDE ET PRÉPARATION D'UNE INTERVENTION	Code : 2406-MC3 PL EP1		TECHNIQUE
Nature : ÉCRIT	Durée : 2 h	Coefficient : 3	Page 7 sur 7