

P O R T E F O L I O

ELVIRA-BAFIBA MAKOSSO

C V

Cégep de Saint-Laurent

MAKOSO ELVIRA-BAFIBA

Finissant en technologie de l'architecture

EXPÉRIENCES DE TRAVAIL

AGENT COVID

Hôpital général juif, Montréal / 2020

- Appliquer les directives de prévention des infections

PRÉPOSÉE À LA RESTAURATION

La Ronde, Montréal / 2018 - 2020

- Servir la clientèle

- Gérer les transactions

- Passer les commandes à la cuisine

ÉDUCATION SCOLAIRE

DEC EN TECHNOLOGIE D'ARCHITECTURE

Collège de Saint-Laurent, Montréal / 2018 - Présent

DIPLÔME D'ÉTUDES SECONDAIRES

École secondaire Georges-Vanier, Montréal / 2013 - 2018

CONNAISSANCES

Logiciels

Revit

Adobe InDesign

Sketchup

Adobe Photoshop

Microsoft Office (Word, Outlook, PowerPoint et Excel)

Langues

Français & anglais

CONTACT

Téléphone

514-278-0074

É-MAIL

Elvirabafiba@gmail.com

TABLE DES MATIÈRES

**1 CONCEPTION
D'UN PROJET**

2 MODÉLISATION

**3 DESSIN
D'EXÉCUTION**

**7 DÉTAILS DE
CONSTRUCTION**

**13 DESSIN DE
PRÉSENTATION**

AGRANDISSEMENT DE L'ÉCOLE JEAN-NICOLET ANNEXE

CONCEPTION D'UN PROJET

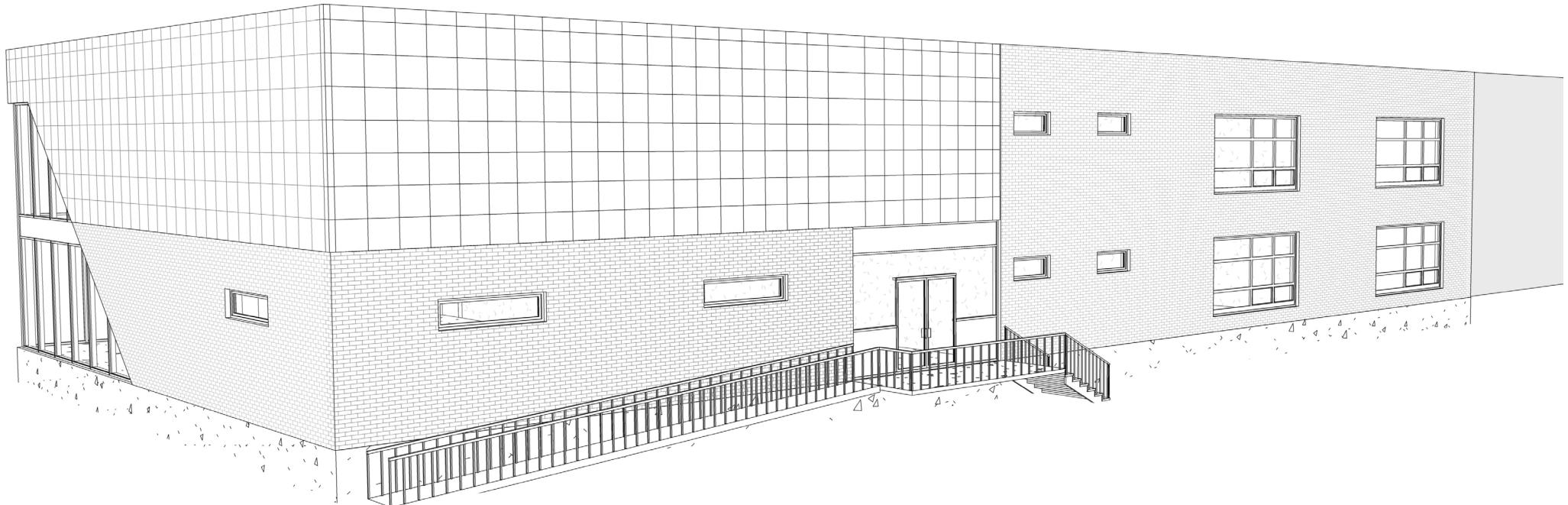
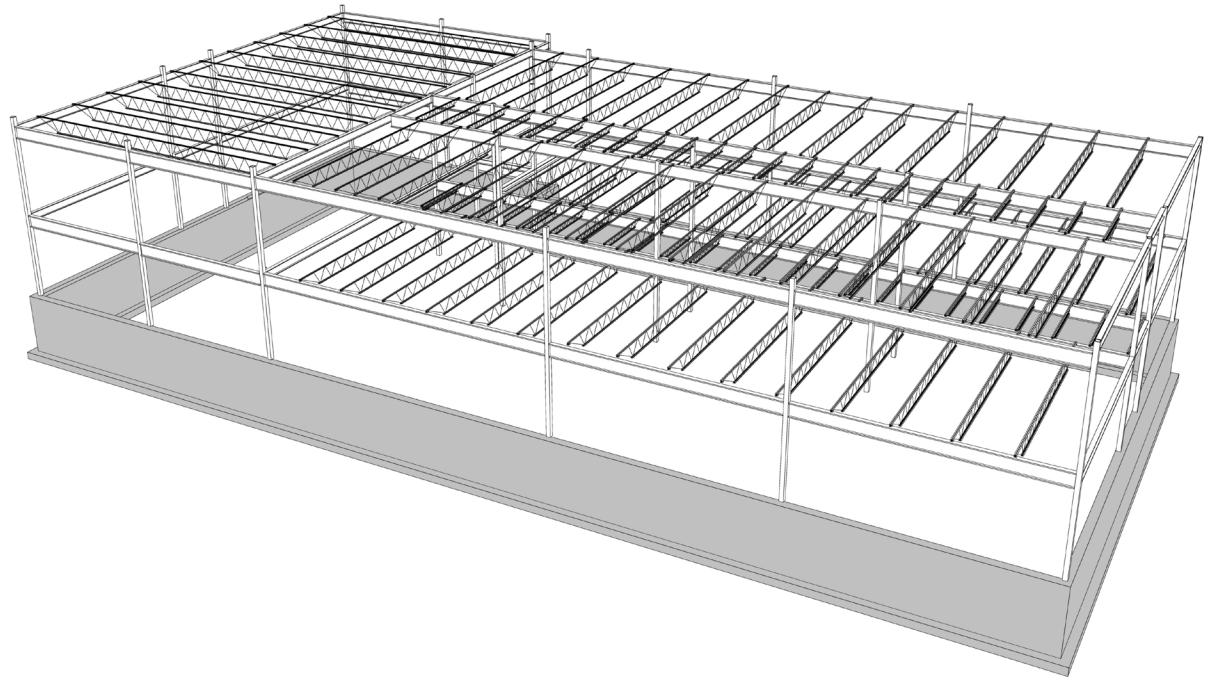
VUES EN 3D

221-420-TP1-Projet préliminaire (H2020) Logiciel : Revit

Description

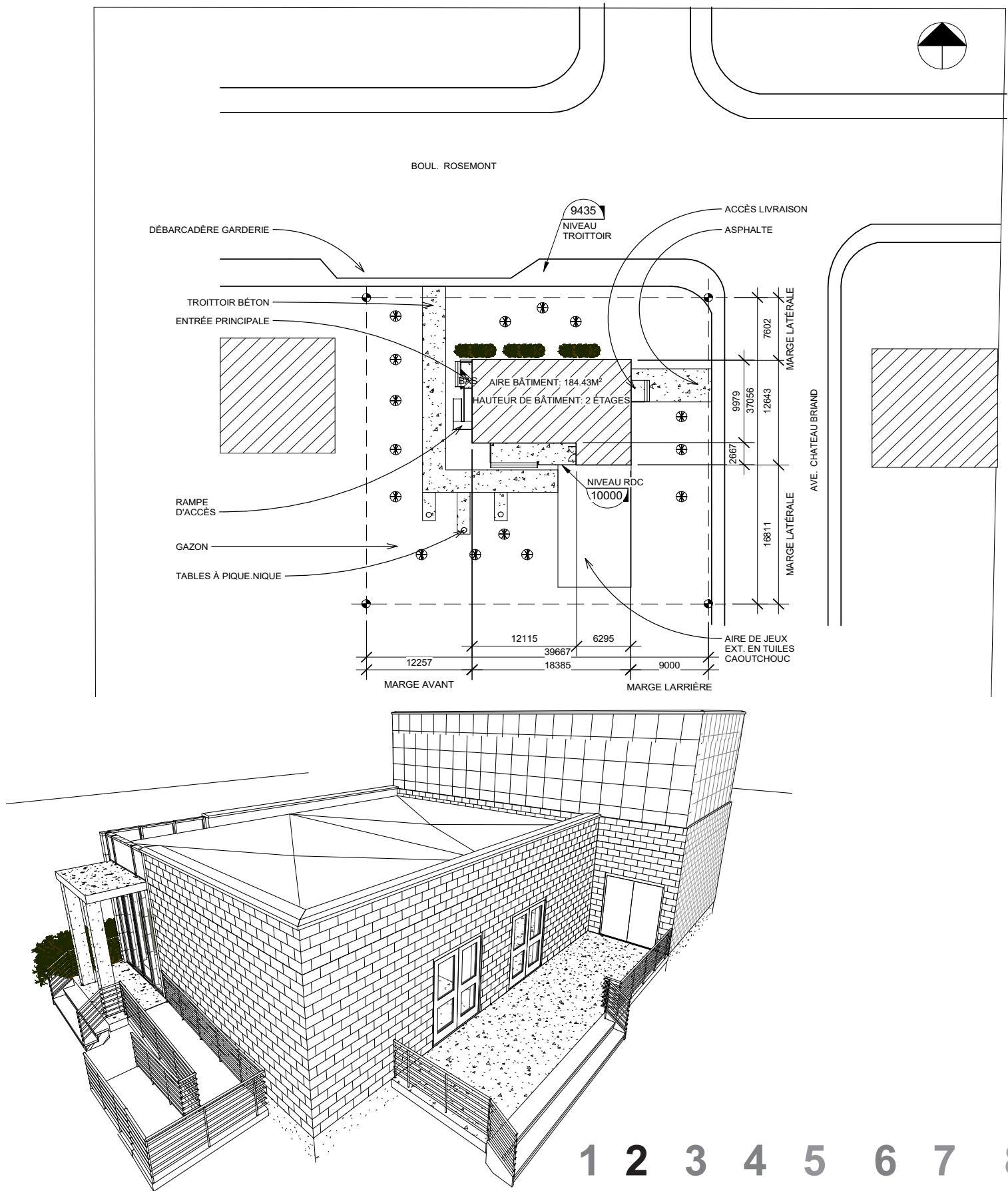
Concevoir une esquisse en équipe de deux, apres, produire le jeu de plans préliminaire du projet.

1. Dessiner la structure du bâtiment (fondation, colonnes, poutres, poutrelles et planchers).
2. Dessiner l'enveloppe du bâtiment (murs, murs rideaux, toitures et les ouvertures)
3. Dessiner les éléments du systèmes intérieurs (cloisons)
4. Coter et annoter les dessins



MODÉLISATION

GARDERIE MARC-FAVREAU



PLAN D'IMPLANTATION

221-320-SL-Épreuve terminale de cours (A2019)

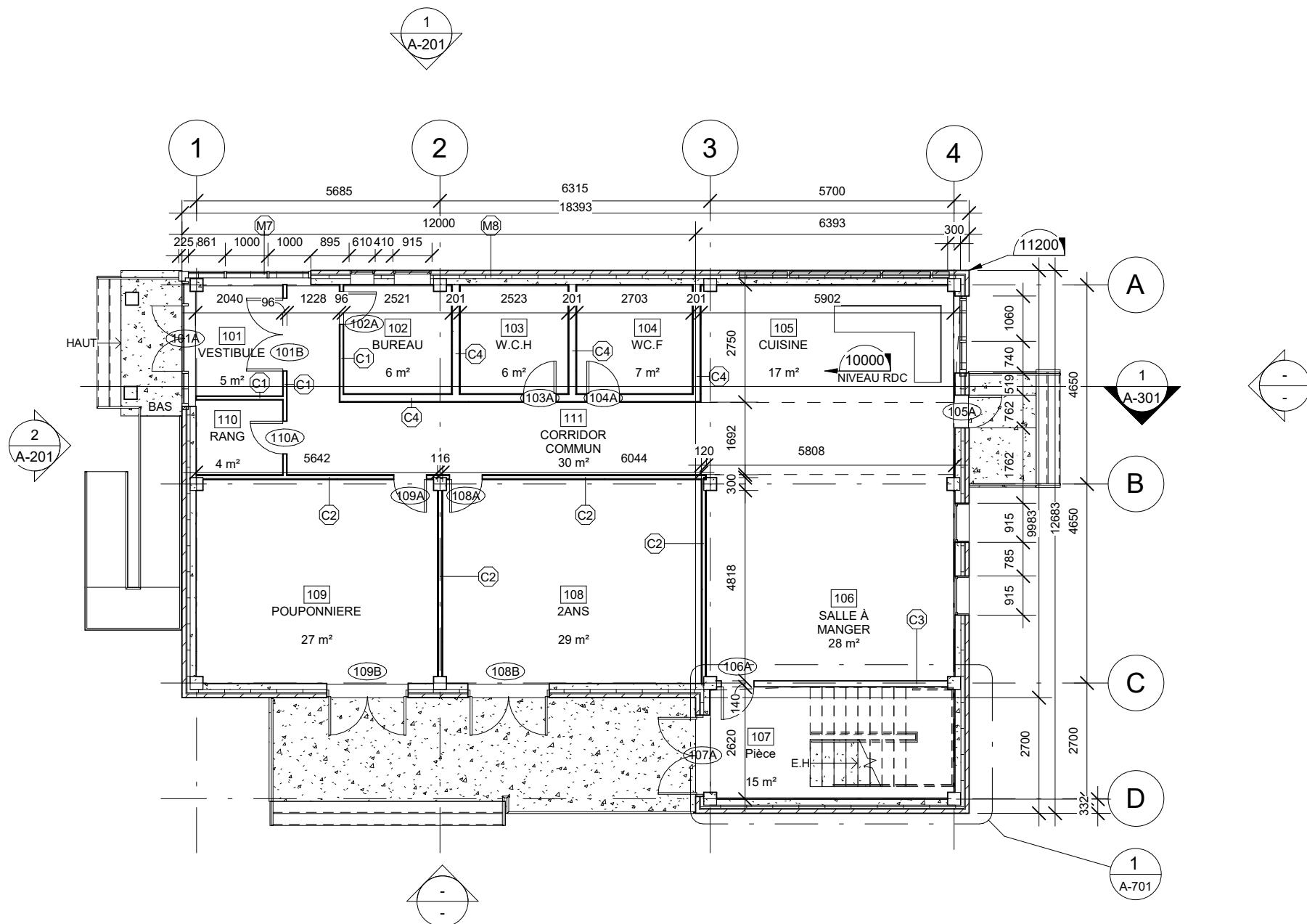
Logiciel : Revit

Description

À partir d'une esquisse, élaborer un jeu de plans complets pour l'exécution de cet agrandissement. Il s'agit de détailler les documents nécessaires dans le but de construire le projet.

DESSIN D'EXÉCUTION

GARDERIE MARC-FAVREAU



PLAN RDC

221-320-SL-Épreuve terminale de cours (A2019)

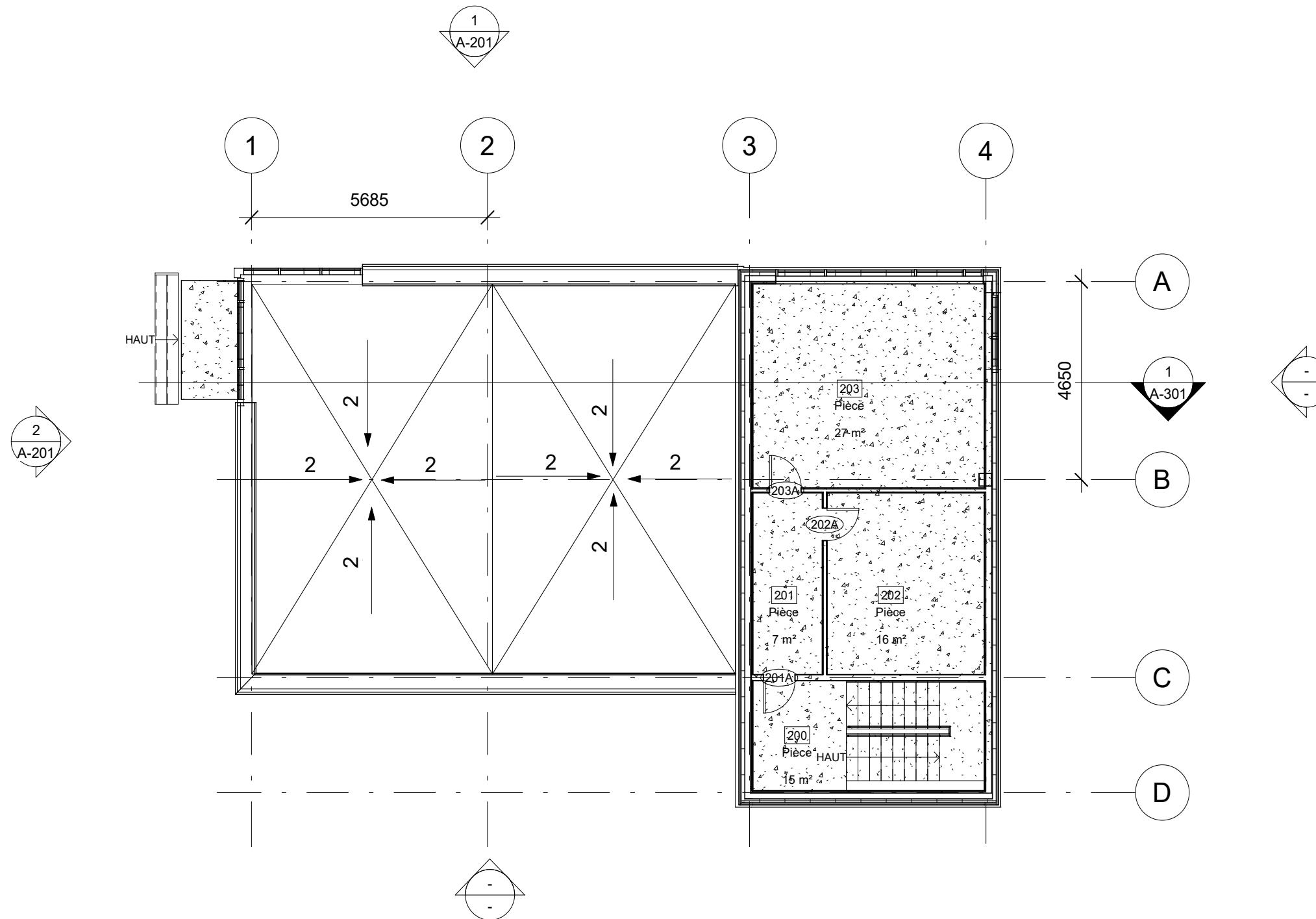
Logiciel : Revit

Description

À partir d'une esquisse, élaborer un jeu de plans complets pour l'exécution de cet agrandissement. Il s'agit de détailler les documents nécessaires dans le but de construire le projet.

DESSIN D'EXÉCUTION

GARDERIE MARC-FAVREAU



PLAN ÉTAGE

221-320-SL-Épreuve terminale de cours (A2019)

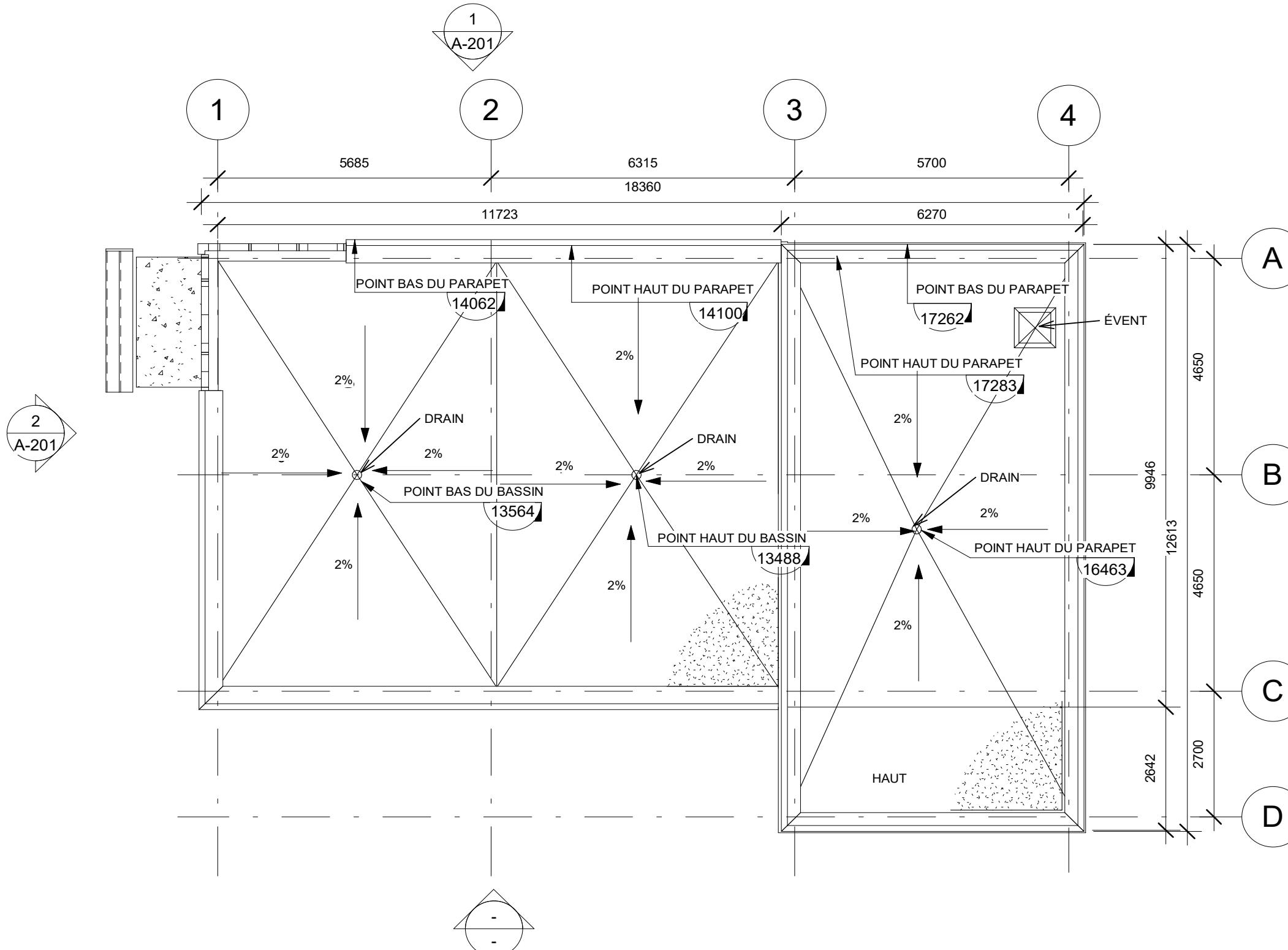
Logiciel : Revit

Description

À partir d'une esquisse, élaborer un jeu de plans complets pour l'exécution de cet agrandissement. Il s'agit de détailler les documents nécessaires dans le but de construire le projet.

DESSIN D'EXÉCUTION

GARDERIE MARC-FAVREAU



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

PLAN TOITURE & ÉLÉVATION NORD

221-320-SL-Épreuve terminale de cours (A2019)

Logiciel : Revit

Description

À partir d'une esquisse, élaborer un jeu de plans complets pour l'exécution de cet agrandissement. Il s'agit de détailler les documents nécessaires dans le but de construire le projet.

DESSIN D'EXÉCUTION

GARDERIE MARC-FAVREAU

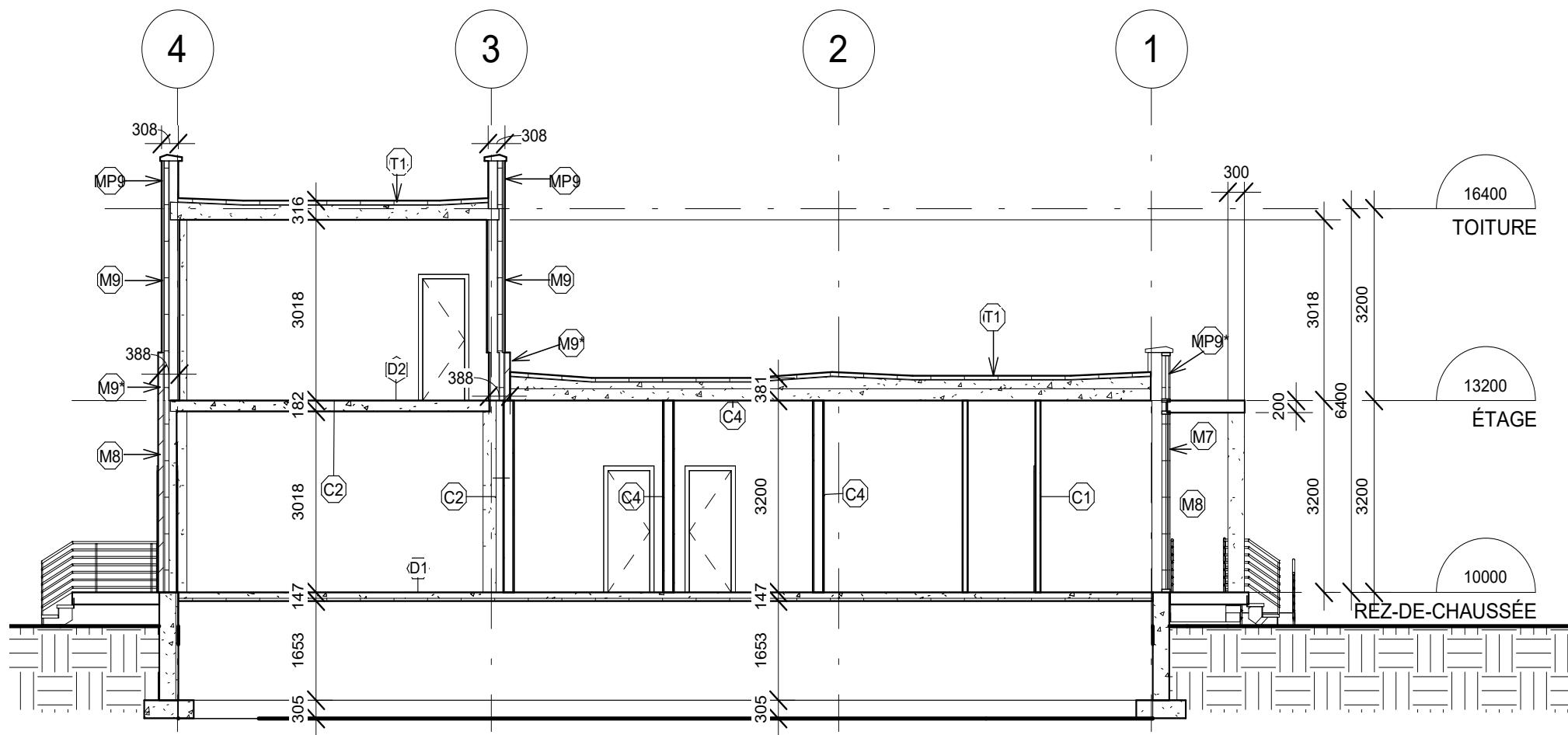
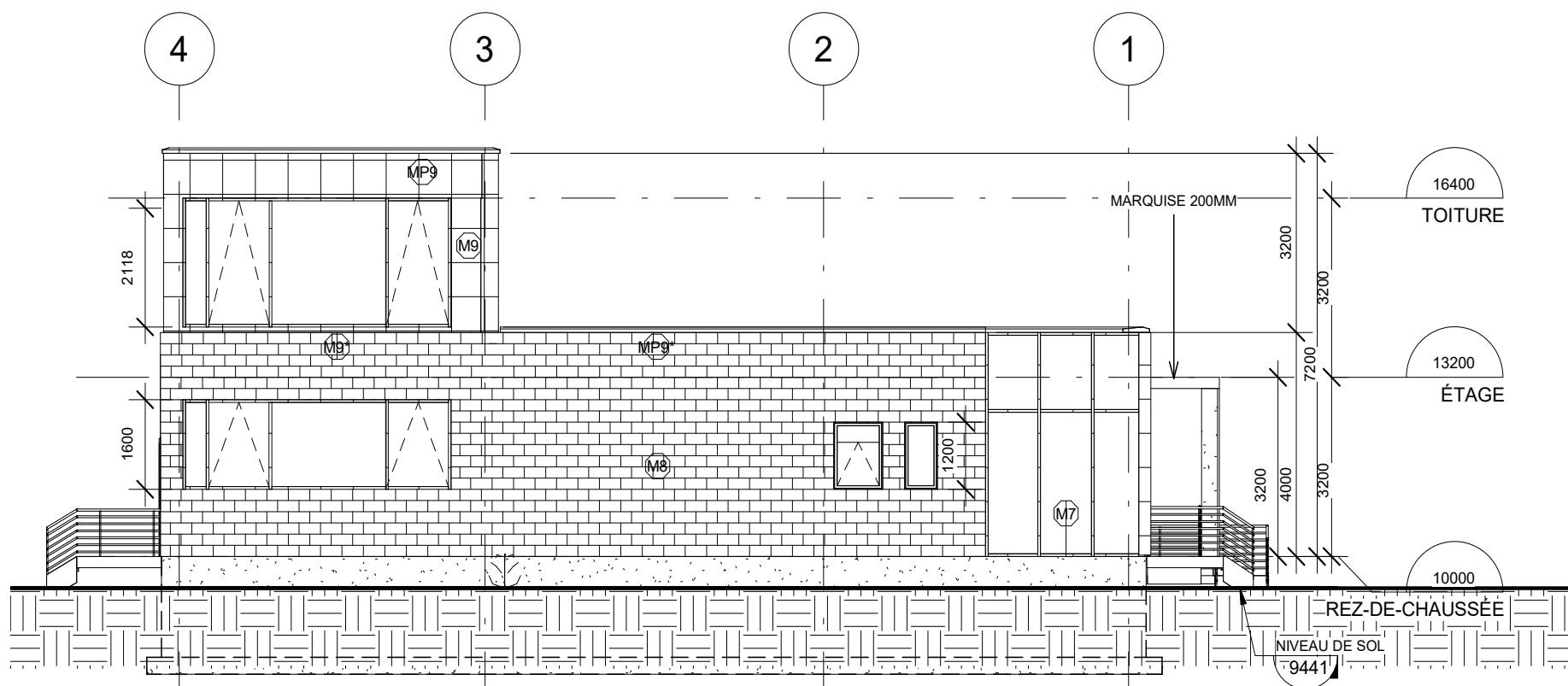
ÉLÉVATION NORD & COUPE LONGITUDINALE

221-320-SL-Épreuve terminale de cours (A2019)

Logiciel : Revit

Description

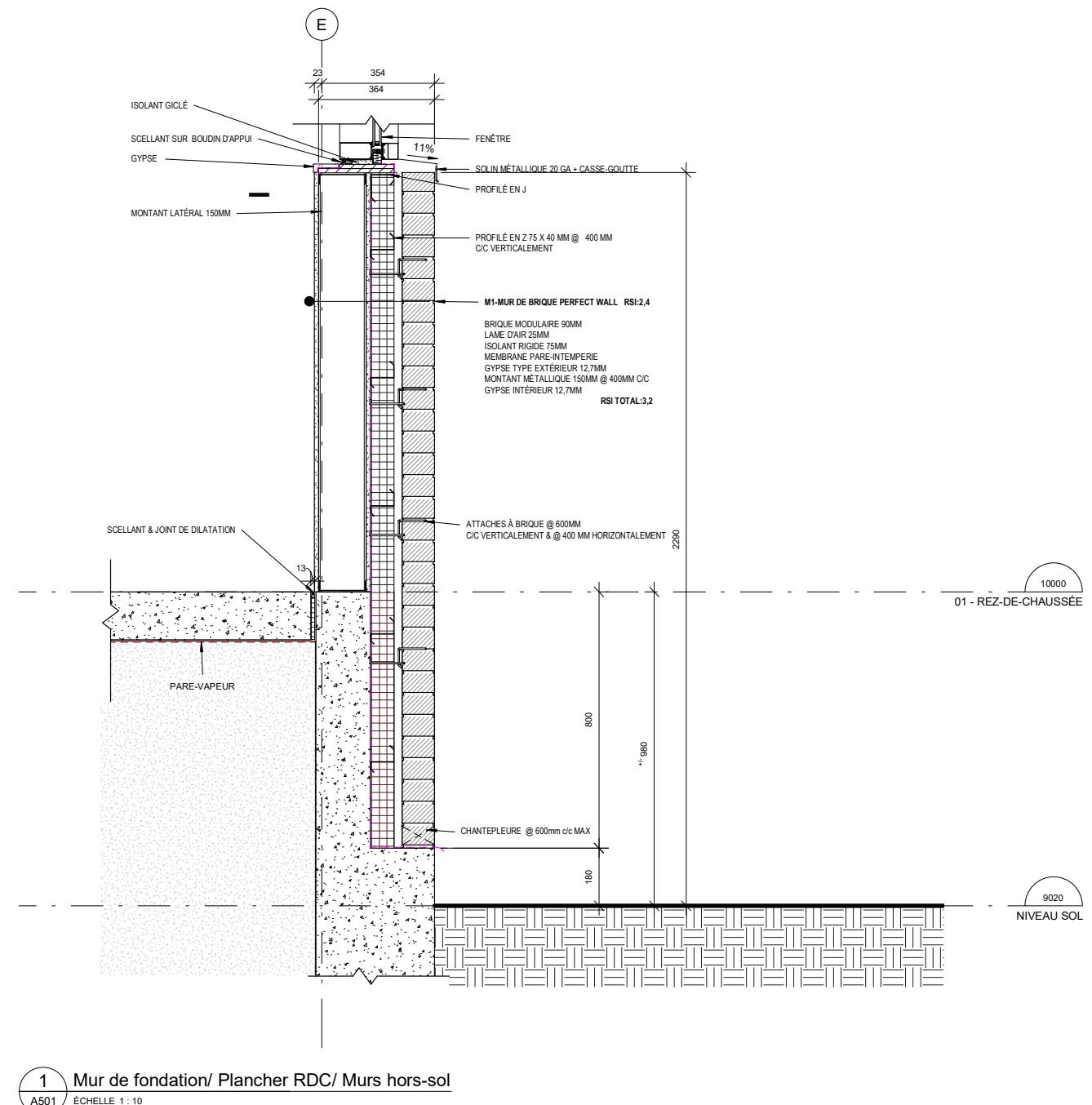
À partir d'une esquisse, élaborer un jeu de plans complets pour l'exécution de cet agrandissement. Il s'agit de détailler les documents nécessaires dans le but de construire le projet.



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

DÉTAILS DE CONSTRUCTION

221-430-SL-Énoncé-TP2



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

JONCTIONS & ENVELOPPE

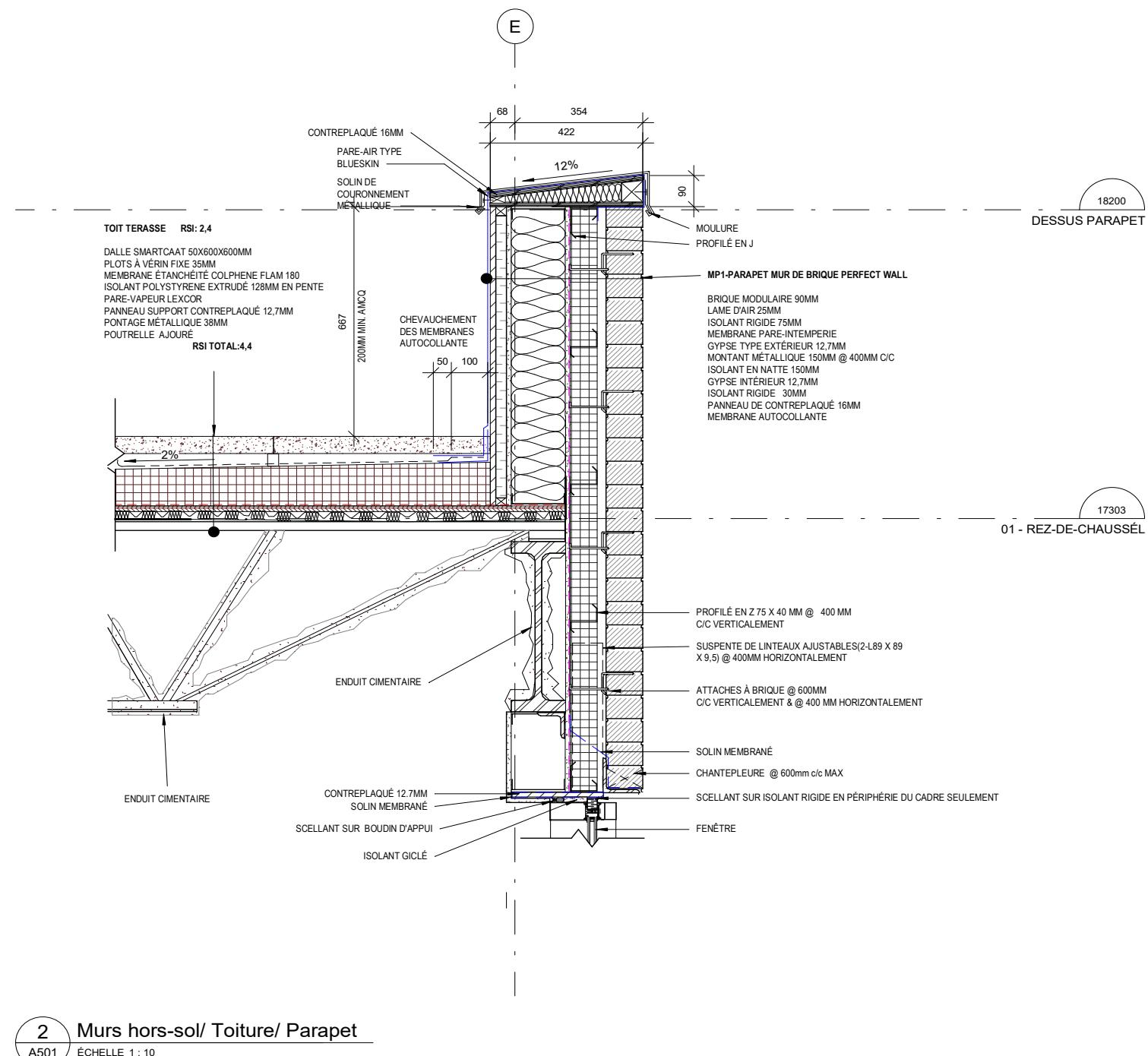
Logiciel : Revit

Description

Repérer et résoudre des nœuds techniques de l'enveloppe du bâtiment du projet modélisé dans le cours de Dessin 4 – Acier. Par la suite, déterminer et dessiner une stratégie pour l'étanchéité à l'eau, à la vapeur d'eau et à l'air, l'isolation thermique, la résistance au feu et la réalisation des jonctions.

DÉTAILS DE CONSTRUCTION

221-430-SL-Énoncé-TP2



JONCTIONS & ENVELOPPE

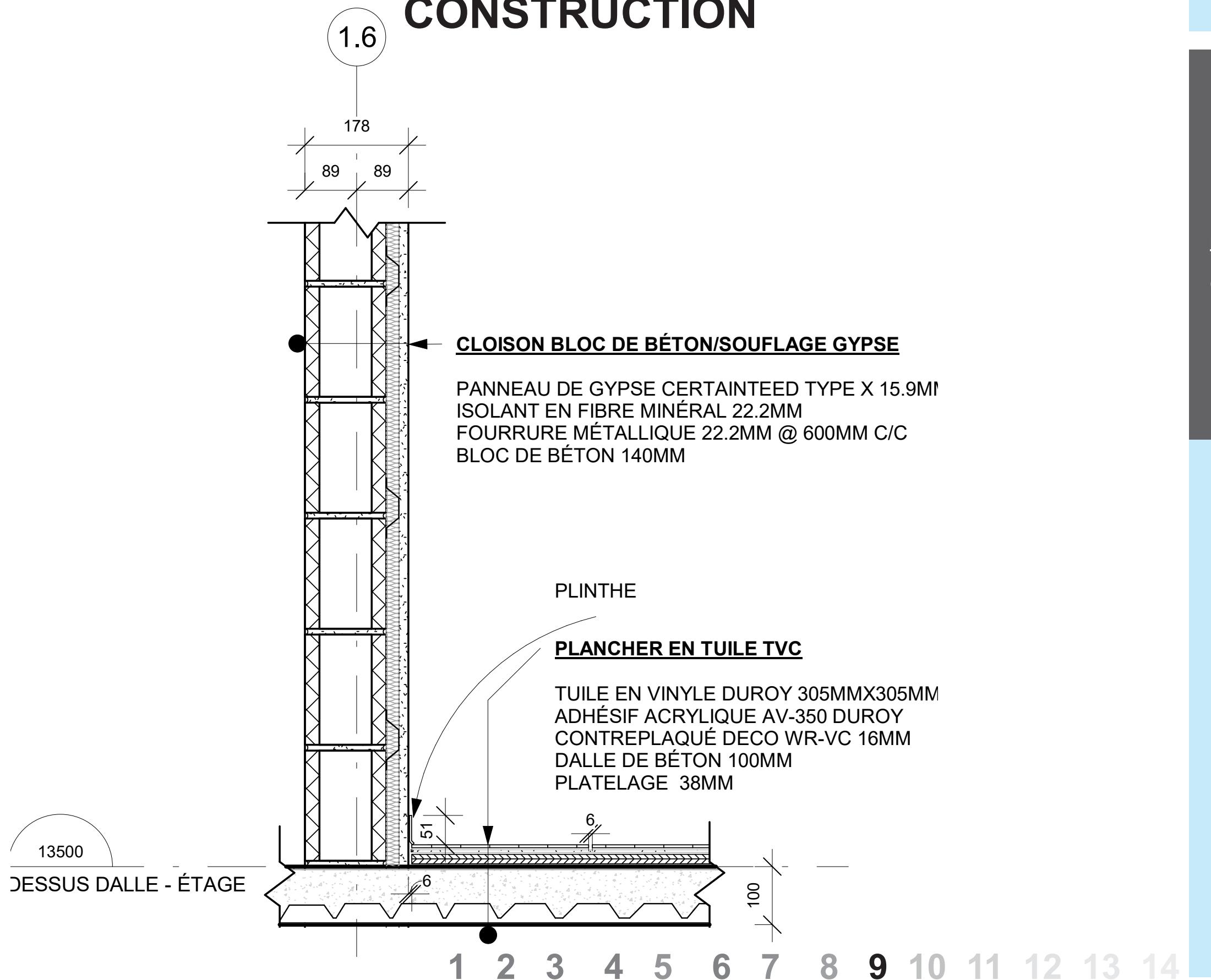
Logiciel : Revit

Description

Repérer et résoudre des nœuds techniques de l'enveloppe du bâtiment du projet modélisé dans le cours de Dessin 4 – Acier. Par la suite, déterminer et dessiner une stratégie pour l'étanchéité à l'eau, à la vapeur d'eau et à l'air, l'isolation thermique, la résistance au feu et la réalisation des jonctions.

DÉTAILS DE CONSTRUCTION

BUREAU D'UNE FIRME ARCHITECTURE



JONCTION-PLANCHER-TVC-CLOISON-BLOC-DE-BÉTON

221-430-SL-TP3_SYSTEMES INTÉRIEURS(H2020)

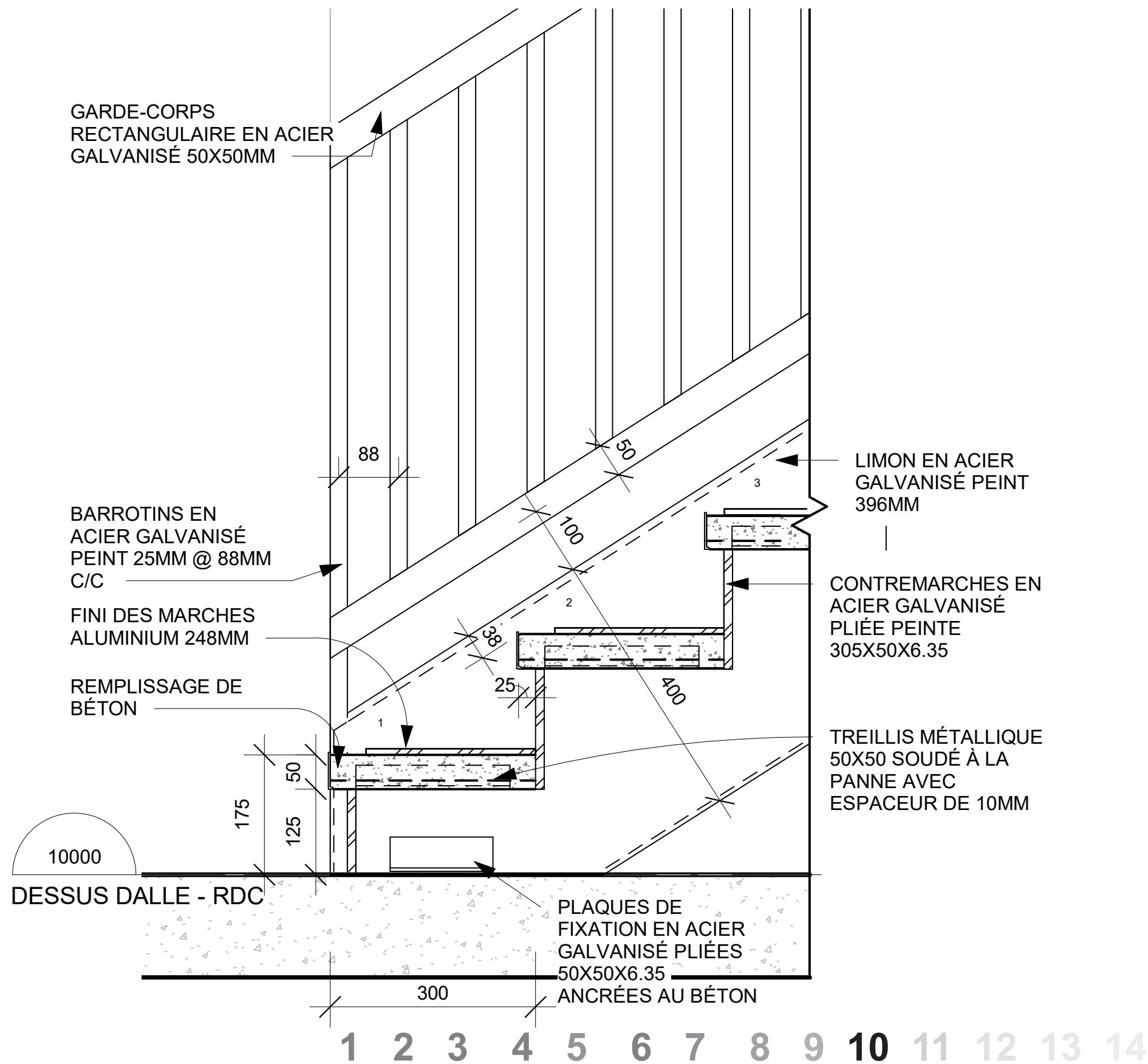
Logiciel : Revit

Description

Concevoir, individuellement, des détails du système intérieur.
Réaliser des détails d'assemblage et de jonctions.

DÉTAILS DE CONSTRUCTION

BUREAU D'UNE FIRME ARCHITECTURE



ANCRAGE-LIMON-DACIER-AU-PLANCHER

221-430-SL-TP3_SYSTEMES INTÉRIEURS(H2020)

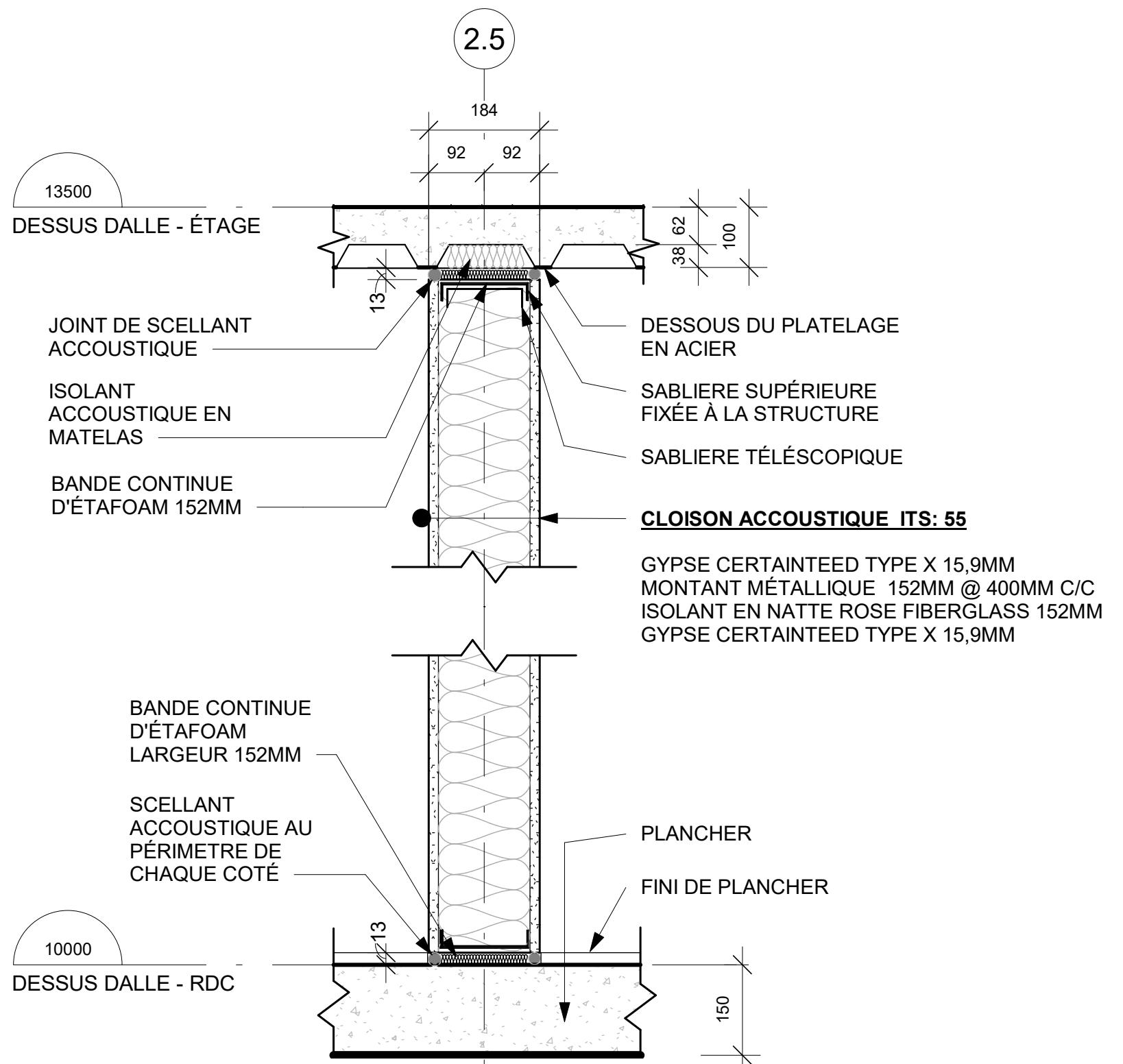
Logiciel : Revit

Description

Concevoir, individuellement, des détails du système intérieur.
Réaliser des détails d'assemblage et de jonctions.

DÉTAILS DE CONSTRUCTION

BUREAU D'UNE FIRME ARCHITECTURE



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

DÉTAILS-ANCORAGE-CLOISON-ACCOUSTIQUE

221-430-SL-TP3_SYSTEMES INTÉRIEURS(H2020)

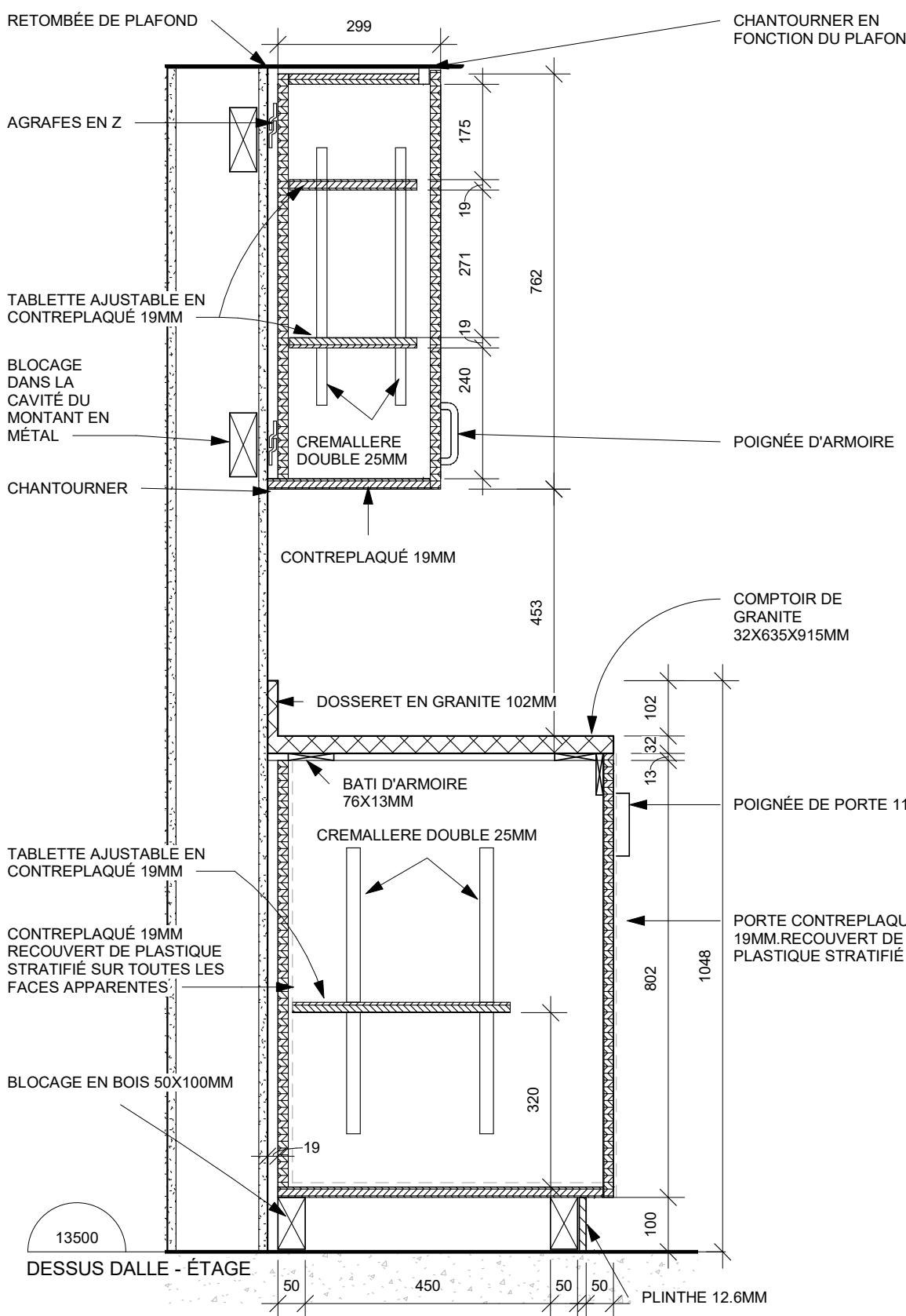
Logiciel : Revit

Description

Concevoir, individuellement, des détails du système intérieur.
Réaliser des détails d'assemblage et de jonctions.

DÉTAILS DE CONSTRUCTION

BUREAU D'UNE FIRME ARCHITECTURE



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

DÉTAIL-ARMOIRES-BASSES-ET-HAUTES

221-430-SL-TP3_SYSTEMES INTÉRIEURS(H2020)

Logiciel : Revit

Description

Concevoir, individuellement, des détails du système intérieur. Analyser l'impact des systèmes mécanique et électrique, ainsi que d'éléments architecturaux sur les systèmes intérieurs.



DESSIN DE PRÉSENTATION

CLOSSE RÉSIDENCE

LE PANNEAU DE PRÉSENTATION

221-110-SL-TP2_COMPOSITION GRAPHIQUE(A2018)

Logiciel : InDesign

Description

- Utiliser les fonctions In Design pour proposer une composition graphique originale afin de présenter un projet architectural.
- Respecter les notions de composition graphiques : lisibilité, structure et ordre, harmonie et équilibre.
- Respecter les critères liés à la présentation d'un projet architectural

DESSIN DE PRÉSENTATION

GARDERIE MARC-FAVREAU



RENDU 3D

221-320-SL-Épreuve terminale de cours (A2019)

Logiciel : Revit & Photoshop

Description

Pour approfondir mes connaissances sur Revit et Photoshop, j'ai modélisé cette maquette numérique. Le but était de produire une image virtuelle qui se rapproche de la réalité en illustrant mon idée de la garderie.