

PORTFOLIO

EMILIE SEVINO

TABLE DES MATIERES



EMILIE SEVINO

**ARCHITECTE HES-SO
& BF ECOBIOLOGIE DE LA
CONSTRUCTION**

23 août 1995 (30 ans)
Suisse

+41 77 430 92 23

sevino.architecture@etik.com

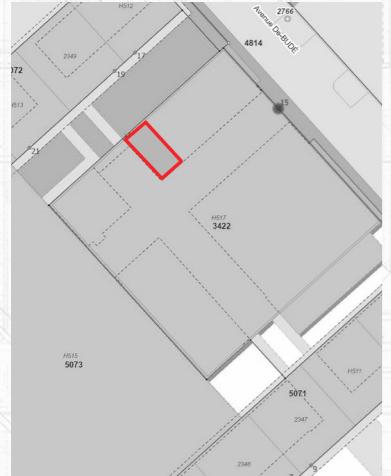
Promenade du Voisinage 7
1217 Meyrin

EXP. PROFESSIONNELLE	
Sevino Architecture	4
atelier balan semadeni & Alain Dreier bureau technique	10
EXP. BENEVOLE	
Ecole en terre au Sénégal, 2022	12
Chalet scout, 2021	16
Chantiers participatifs, 2021	20
STAGES	
Maisons jumelles, BMA SRA	24
Extension, Florian Barro	28

RENOVATION D'UNE ARCADE

Autorisation de construire 2025 Genève

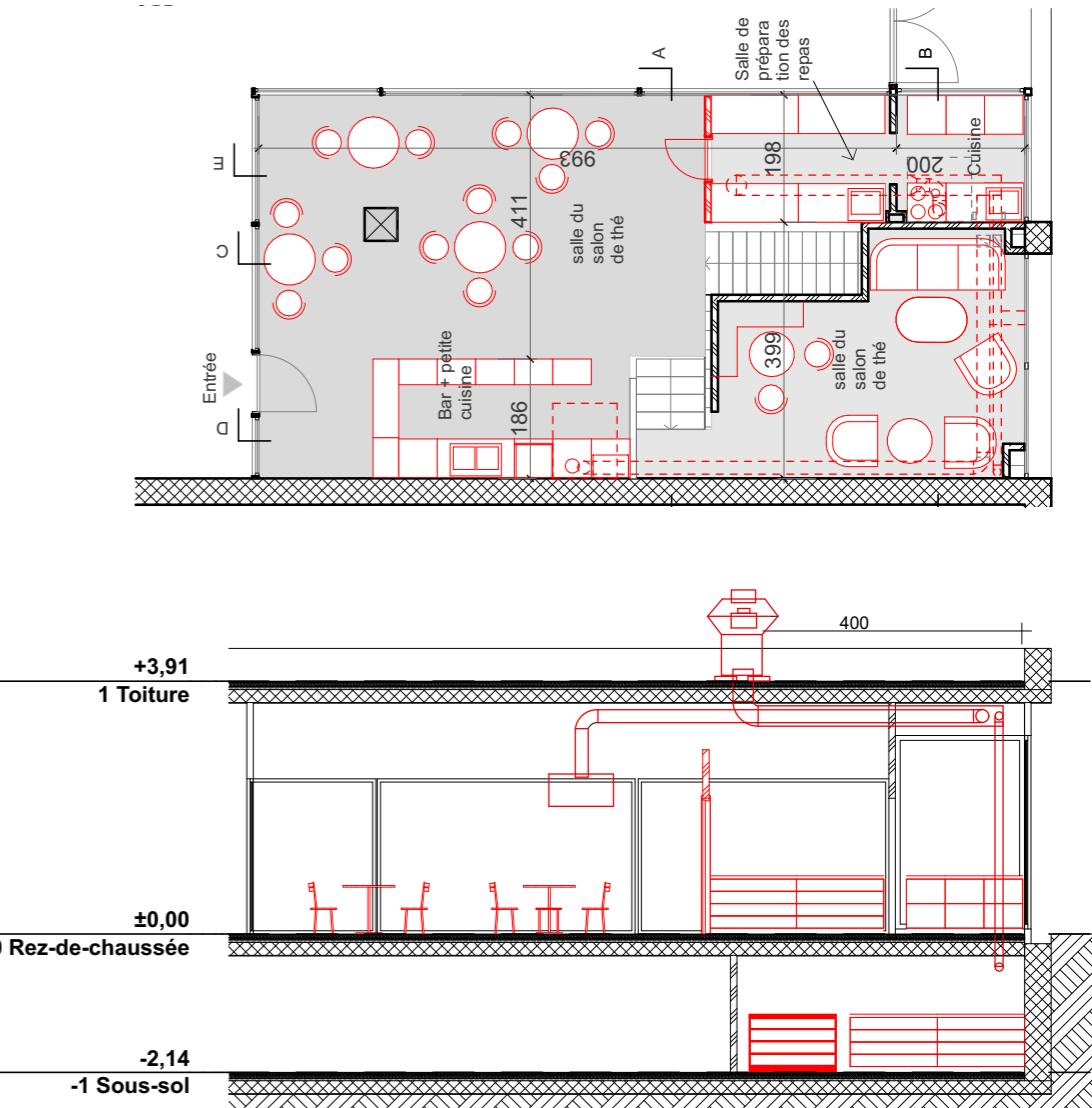
Sevino Architecture



Ce projet concerne le dépôt d'une APA pour la rénovation d'une arcade située dans le centre commercial de Budé. Anciennement affectée à un bar, cette arcade était inoccupée depuis plusieurs mois. Le maître d'ouvrage prévoit d'y installer un tea-room avec activité traiteur. Les travaux comprennent une mise aux normes sanitaires conformément aux exigences en vigueur, ainsi que la pose d'une tourelle d'extraction en toiture.

DEPOSE D'AUTORISATION DE CONSTRUIRE

- contact avec les client·e·s
 - analyse des lois en vigueur
 - dessins de plusieurs variantes
 - établissement de l'entièreté du dossier d'autorisation



UNE VERANDA A VERNIER

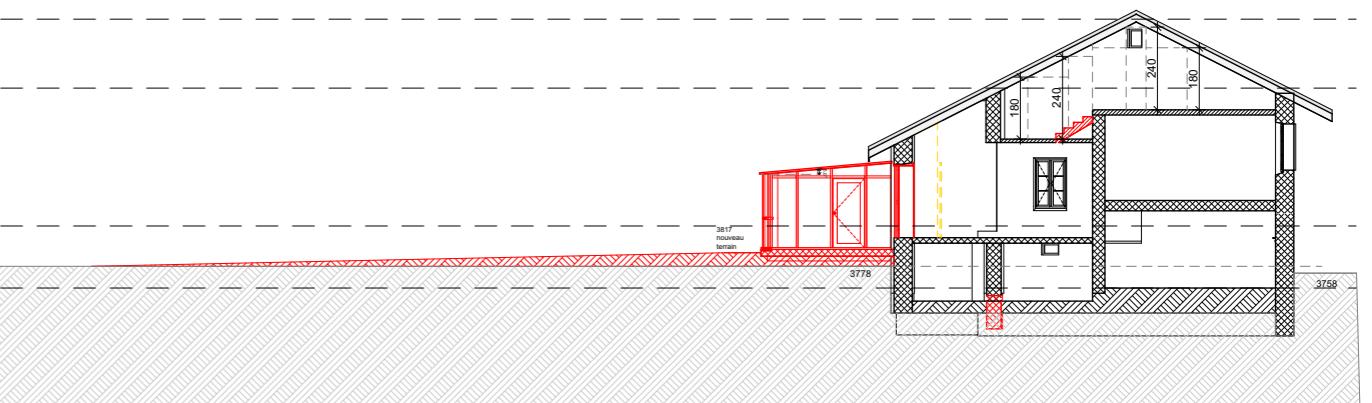
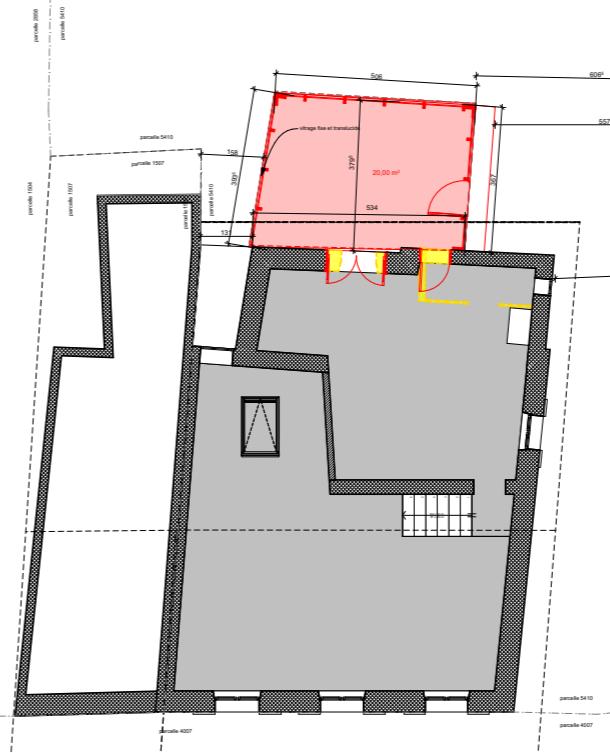
Autorisation de construire 2024 Genève

Sevino Architecture

- Ce projet consiste à déposer une APA afin de construire une véranda contre la maison existante.

DEPOSE D'AUTORISATION DE CONSTRUIRE

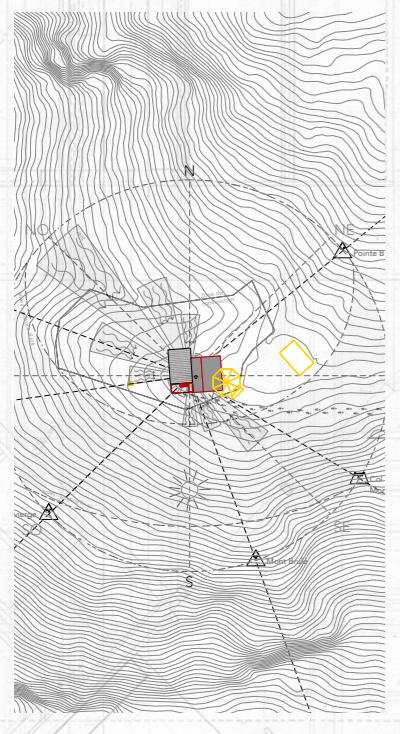
- contact avec les client·e·s
 - analyse des lois en vigueur
 - dessins de plusieurs variantes
 - établissement de l'entièreté du dossier d'autorisation



LA CABANE DES BOUQUETINS

Concours
2023
Valais
Bois, laine de mouton

Sevino Architecture
En collaboration avec :
Anaïse Vallée et Julie Allemann

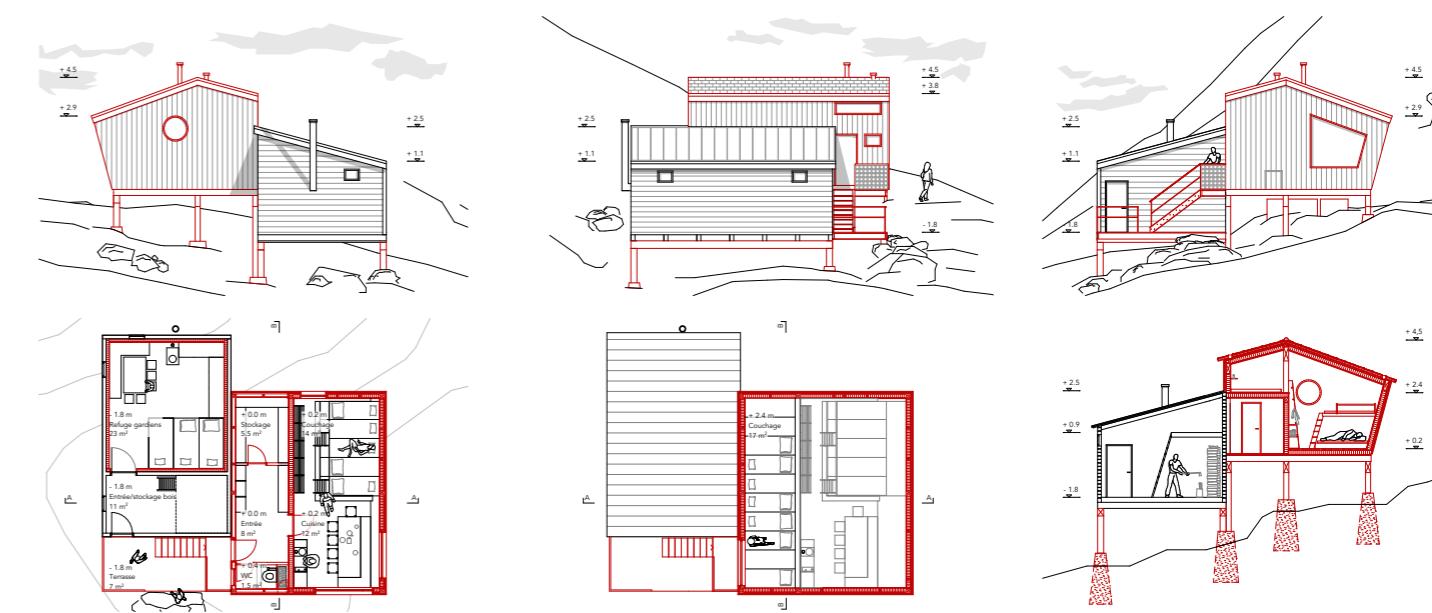
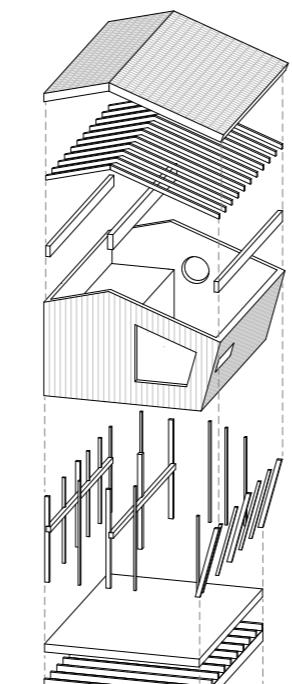
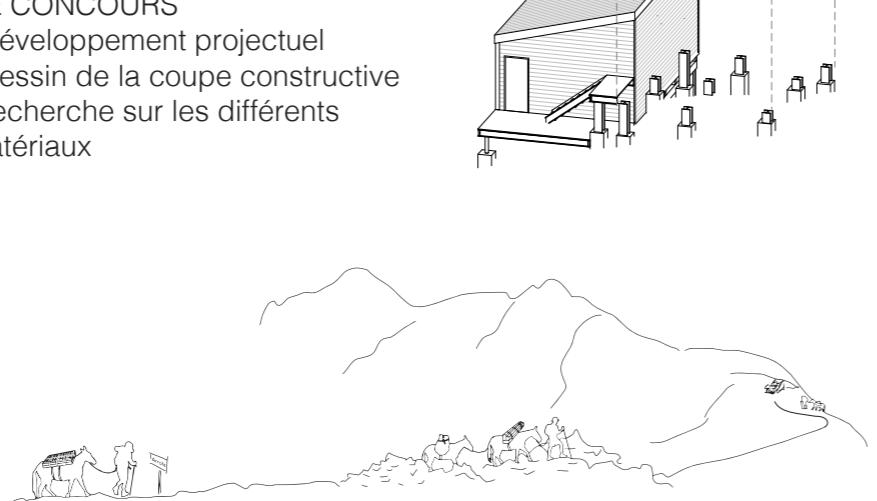


Concours organisé par le CAS

Surplombant le glacier d'Arolla, le nouveau refuge reprend le langage existant de la cabane des gardien·ne·s. En effet, la forme minimaliste, les matériaux et les dimensions de la nouvelle cabane sont étroitement liés à celles de la cabane des gardiens existante et préservée. Positionnés côté à côté, les deux bâtiments en bois dialoguent avec le paysage qui les entoure. La nouvelle position du refuge, dans le périmètre étudié par le géologue, se situe sur la crête, elle est ainsi visible par les alpinistes dès le bas du glacier.

REALISATION DES PLANCHES DE CONCOURS

- développement projectuel
- dessin de la coupe constructive
- recherche sur les différents matériaux



UN RACCARD DANS LE VALAIS

Autorisation de construire
2023-2024

Valais
Bois, ouate de cellulose

Sevino Architecture

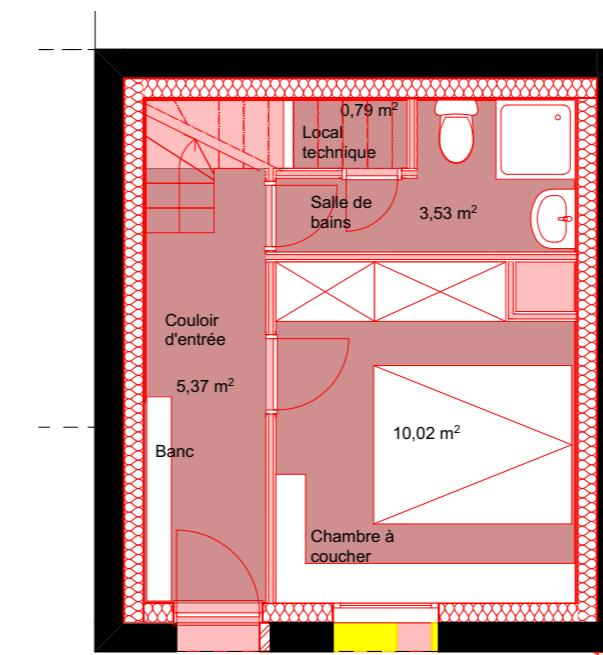
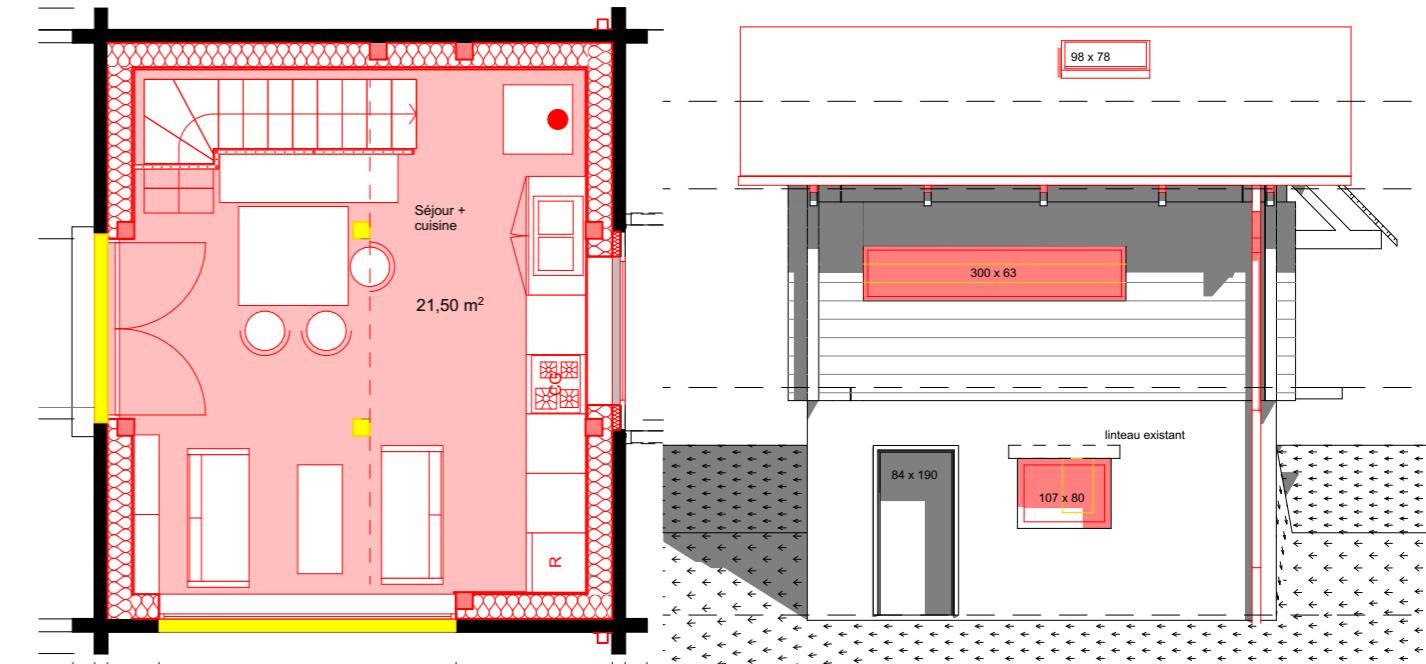
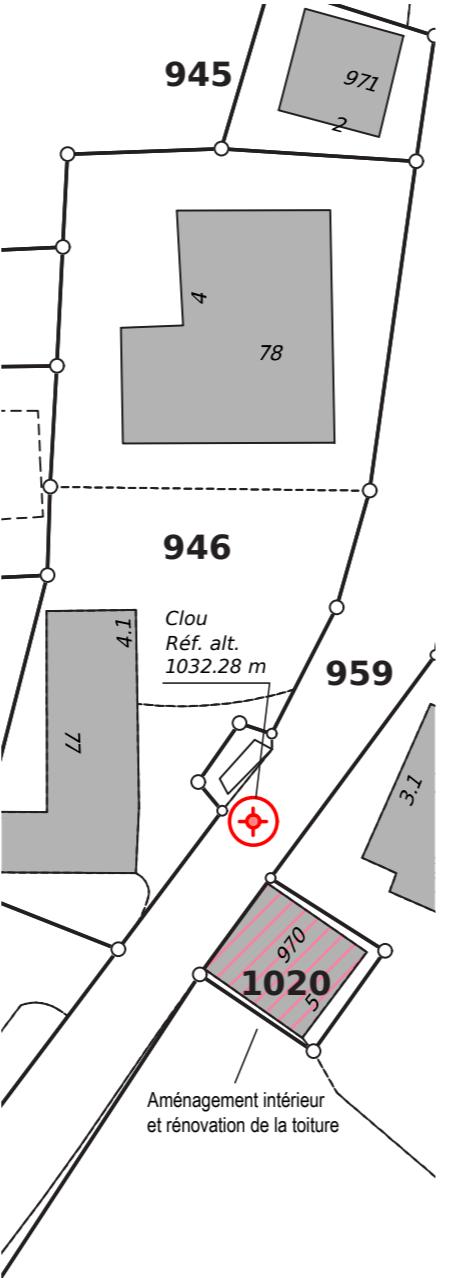


Situé à Crans-Montana dans le Valais, le raccard était utilisé comme abri pour les animaux dans un premier temps, puis comme stockage de matériel. Aujourd'hui les client.e.s souhaitent le rénover pour pouvoir y habiter.

Le but de ce projet consiste à construire en gardant un maximum l'identité du bâtiment et en conservant le plus de matériaux existant possible. Les client.e.s souhaitent que la construction ait un impact carbone minimum et souhaitent pouvoir organiser des chantiers participatifs à différentes phases du projet.

DEPOSE D'AUTORISATION DE CONSTRUIRE

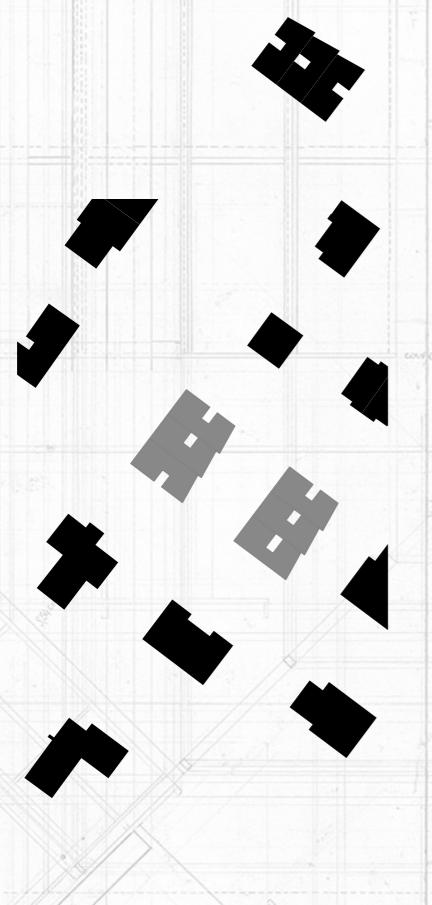
- contact avec les client.e.s
- analyse des lois en vigueur
- dessins de plusieurs variantes
- établissement de l'entièreté du dossier d'autorisation
- contact avec les entreprises



EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Direction de travaux
2021-2022
Genève
Béton, isolation préphérique

Alain Dreier, bureau technique
du bâtiment
atelier balan semadeni



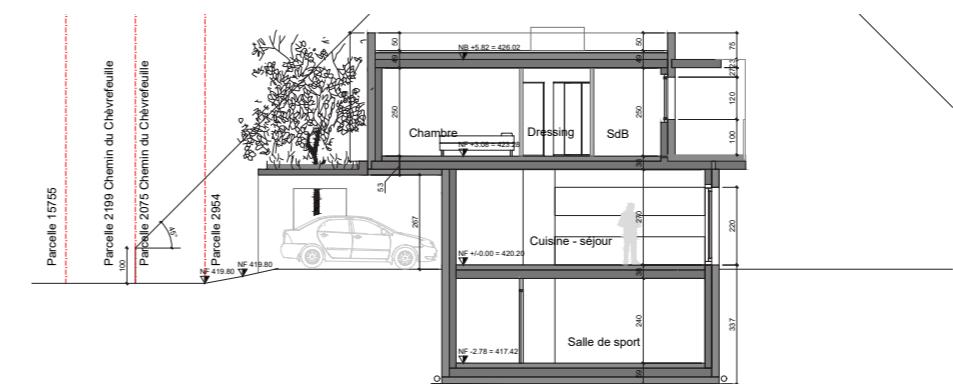
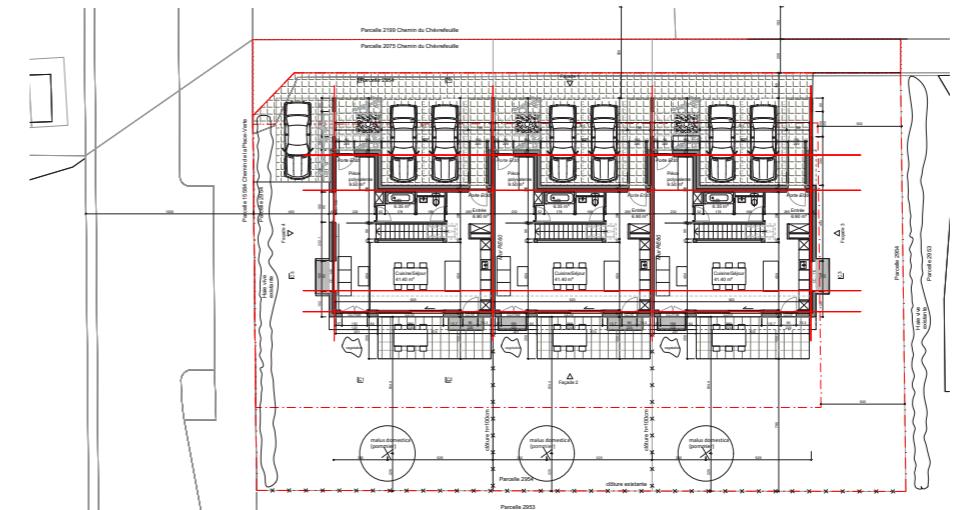
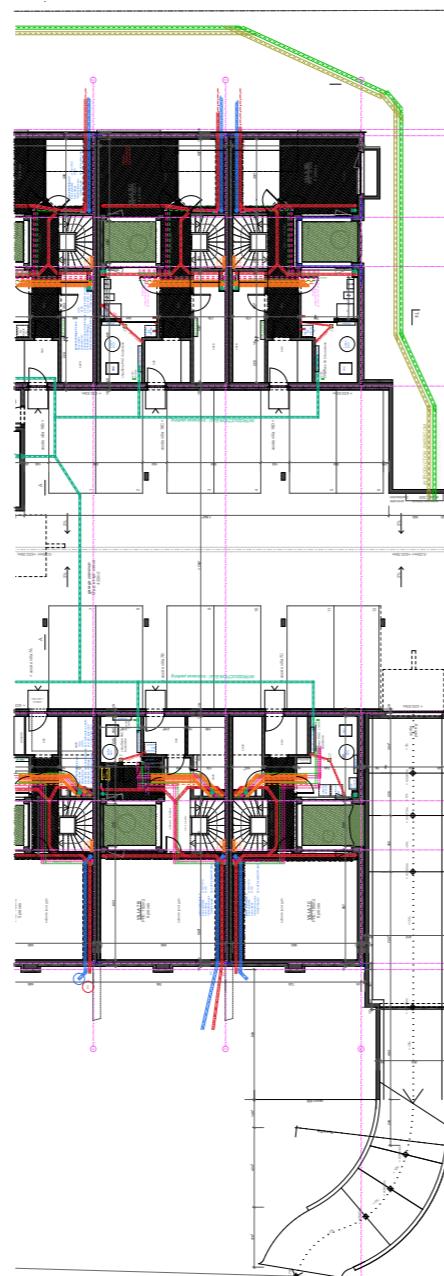
Lors de mes dernières expériences professionnelles, j'ai énormément appris au travers de diverses responsabilités que l'on m'a confiées.

DESPOSE D'AUTORISATION DE CONSTRUIRE

- contact avec les client·e·s
- analyse des lois en vigueur
- dessins de plusieurs variantes
- établissement de l'entièreté du dossier d'autorisation
- contact avec les entreprises

DIRECTION DE TRAVAUX

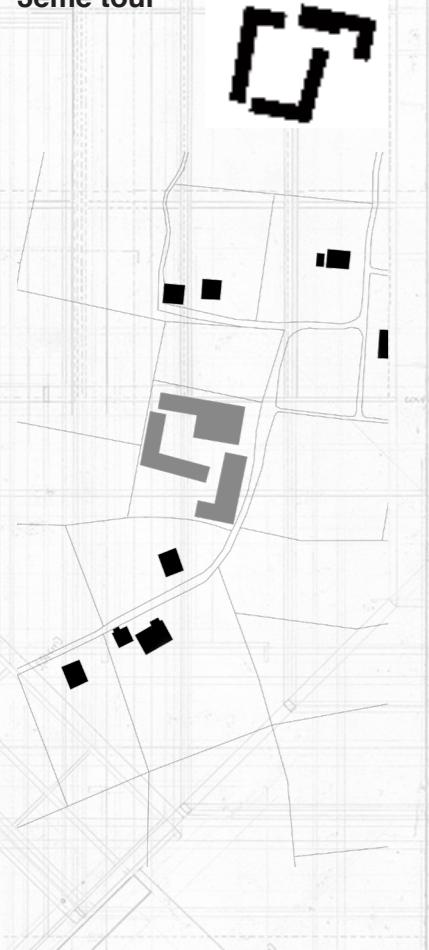
- contact avec les entreprises
- comparaison des offres
- animation des séances de chantier
- rédaction des PVs de chantiers
- réceptions SIA



ECOLE DE TERRE AU SENEGAL

Concours en collaboration avec Anaïse Vallée
2022
Sénégal, Afrique
Brique adboes, dalle pneus usagés, couvert métallique

Selectionnées jusqu'au 3eme tour



DONNEE

Développement d'une école au Sénégal.

Il est requis de construire en terre et d'utiliser un maximum de matériaux durables. Il est également demandé de garder un maximum de la végétation existante.

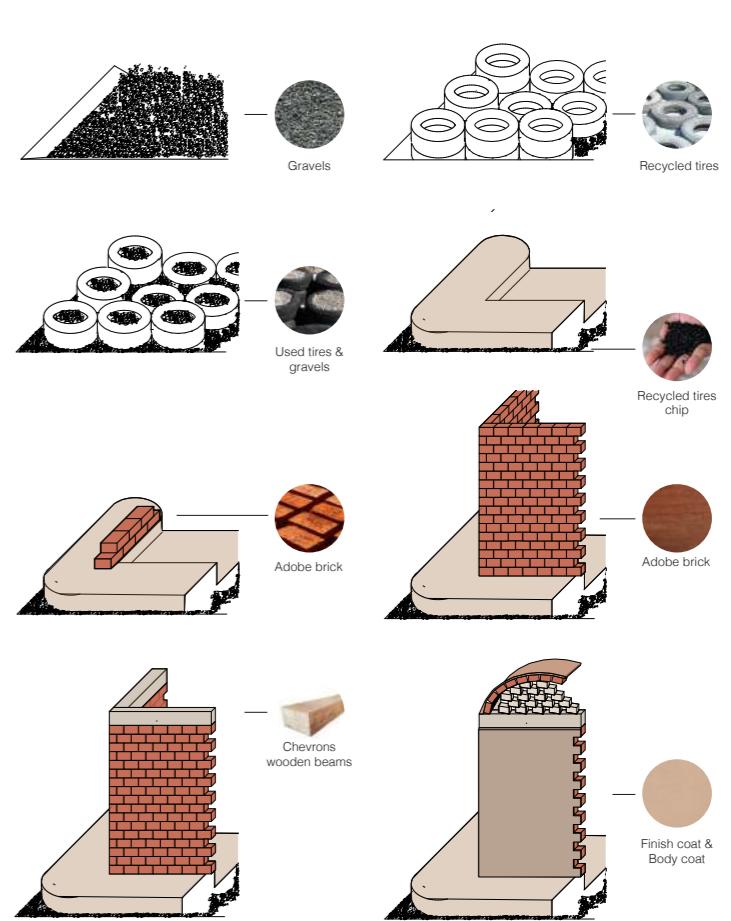
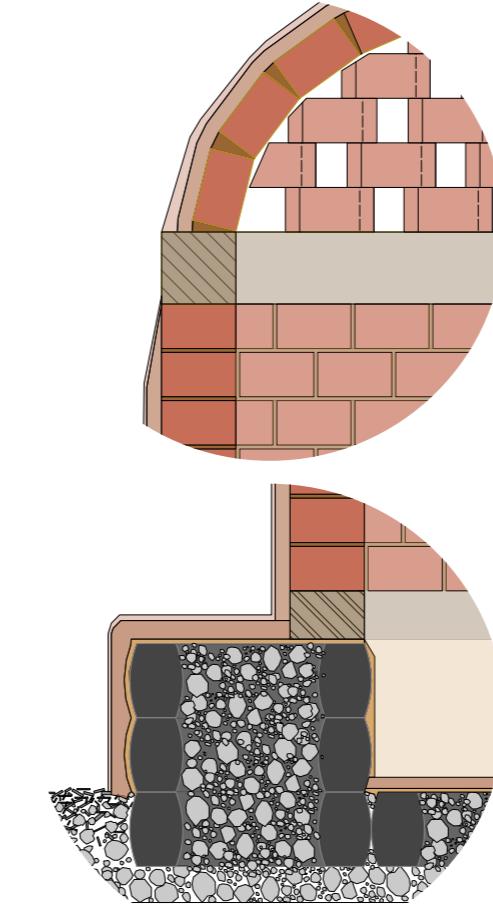
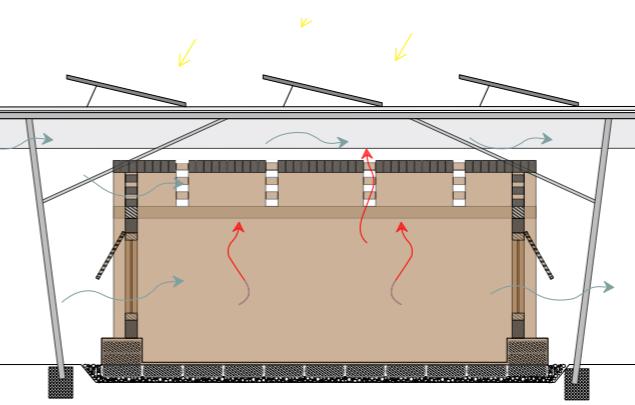
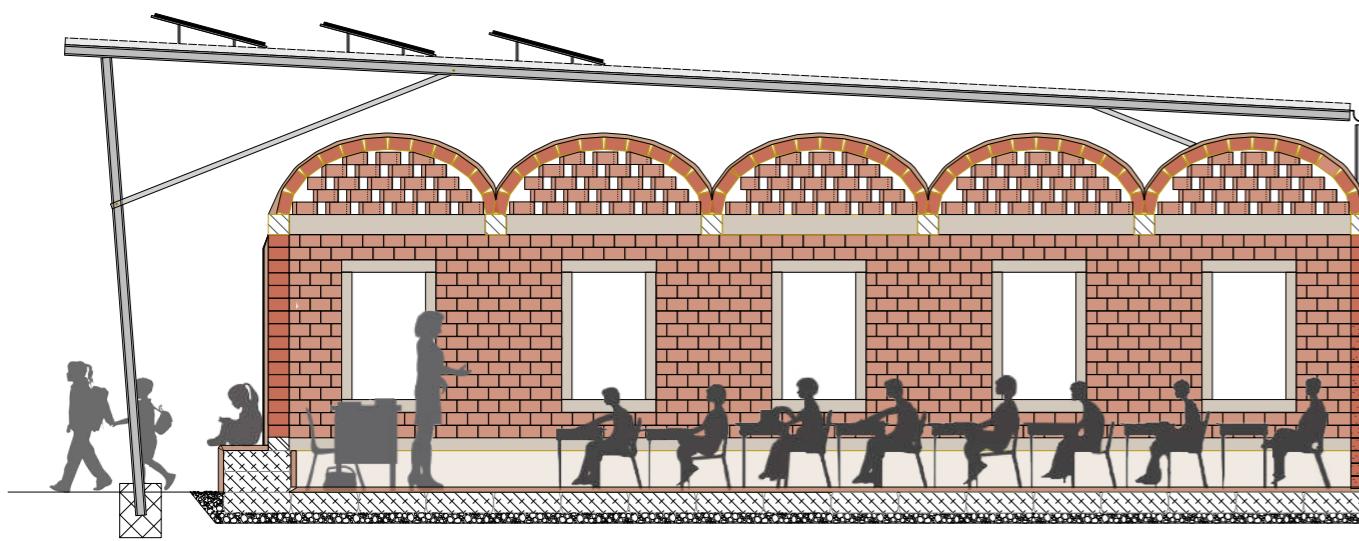
L'accent est mis sur la simplicité, la modularité et la durabilité.

Les constructions et le jardin se complètent et communiquent entre elles. Une attention particulière a été mise sur la végétation: aucun arbre n'est abattu pour cette construction.

Le projet s'élabora à l'aide de 3 types de constructions différentes. Chacune est une unité qui peut être construite séparément, les unes des autres mais également les unes à côté des autres, créant ainsi un ensemble d'unités. Cette approche modulaire permet une forme de flexibilité de construction par phases.

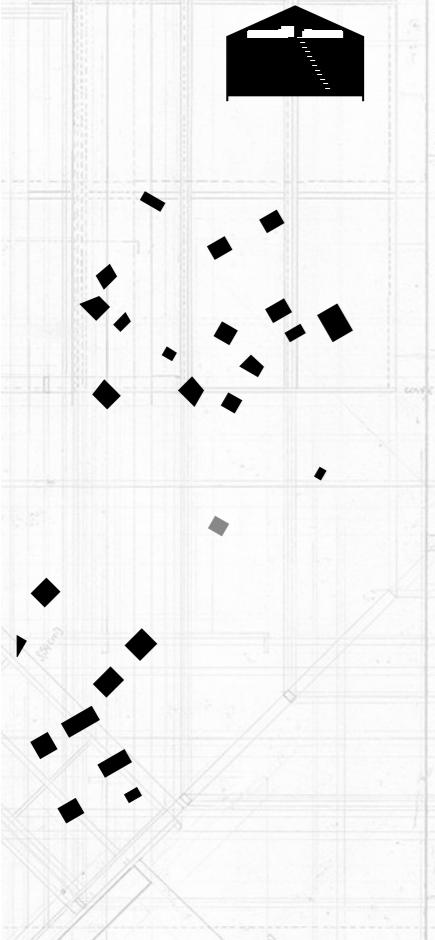
Les fondations sont construites à partir de pneus recyclés afin de prévenir les inondations et de stabiliser le sol. Les murs quant à eux s'inspirent des maisons traditionnelles qui sont faites de briques d'adobe avec de la terre trouvée sur le site. Les poutres en bois à chevrons soutiennent les voûtes.





LES SCOUT·E·S RENOVENT UN PETIT CHALET

2022,
Projet bénévole en cours
St Cergue, Vaud
Murs porteurs bois, dalle bois
Dans le cadre d'un camp scout



LA SITUATION

Avec un groupe scout dont je suis la responsable, nous faisons cette année un camp de service. Pendant dix jours, nous rénoverons une partie du petit chalet scout «La Cacahuète».

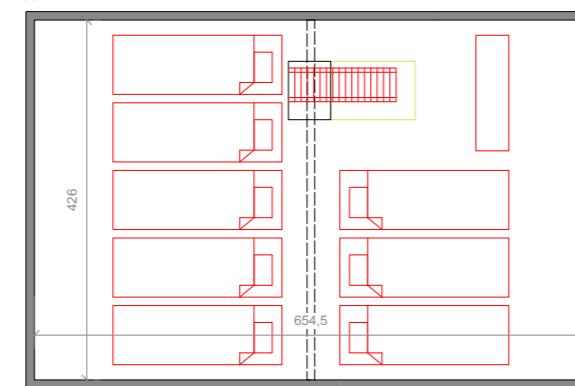
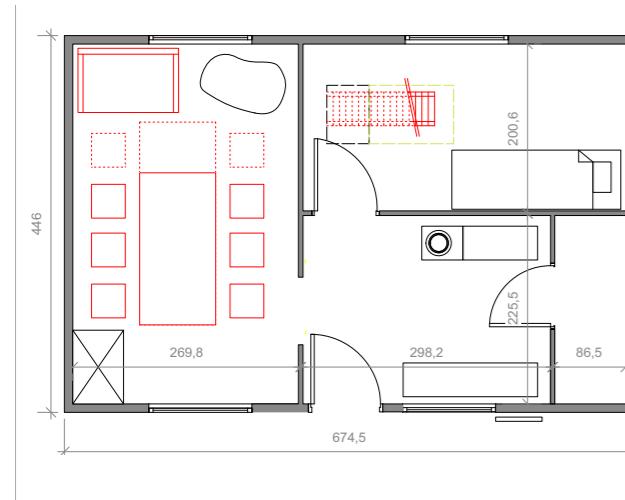
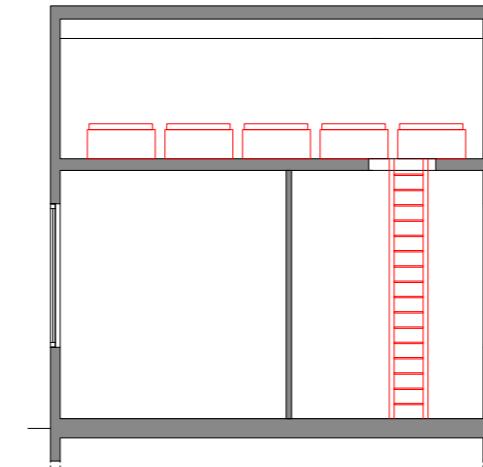
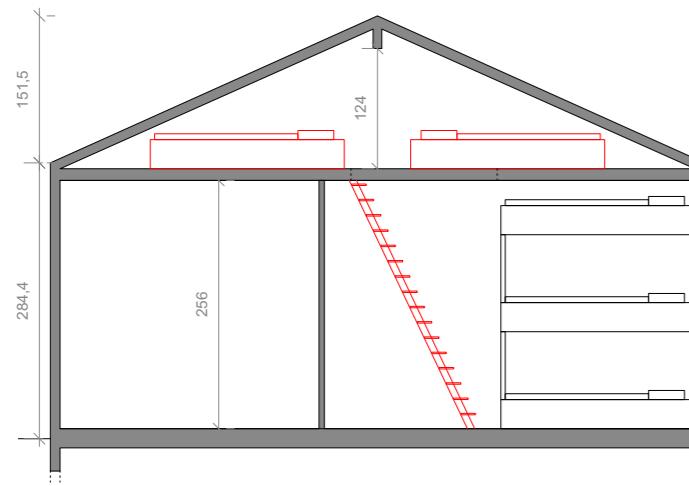
Pour ce projet, je suis en charge d'établir les plans et de commander le matériel dont on aura besoin sur place. Durant la semaine, je coordonnerai le chantier.

LE PROJET

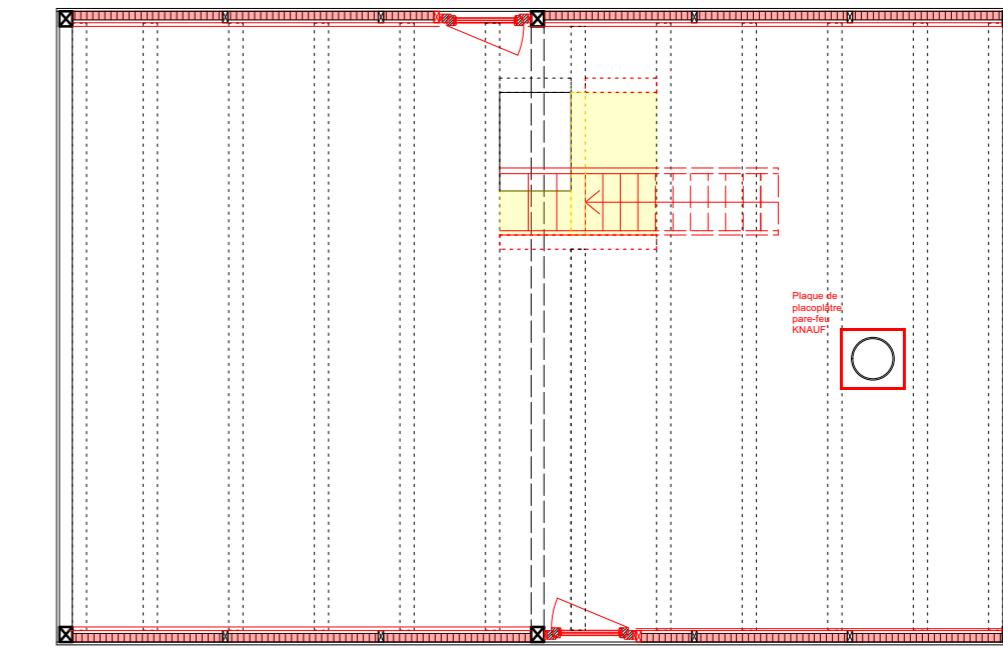
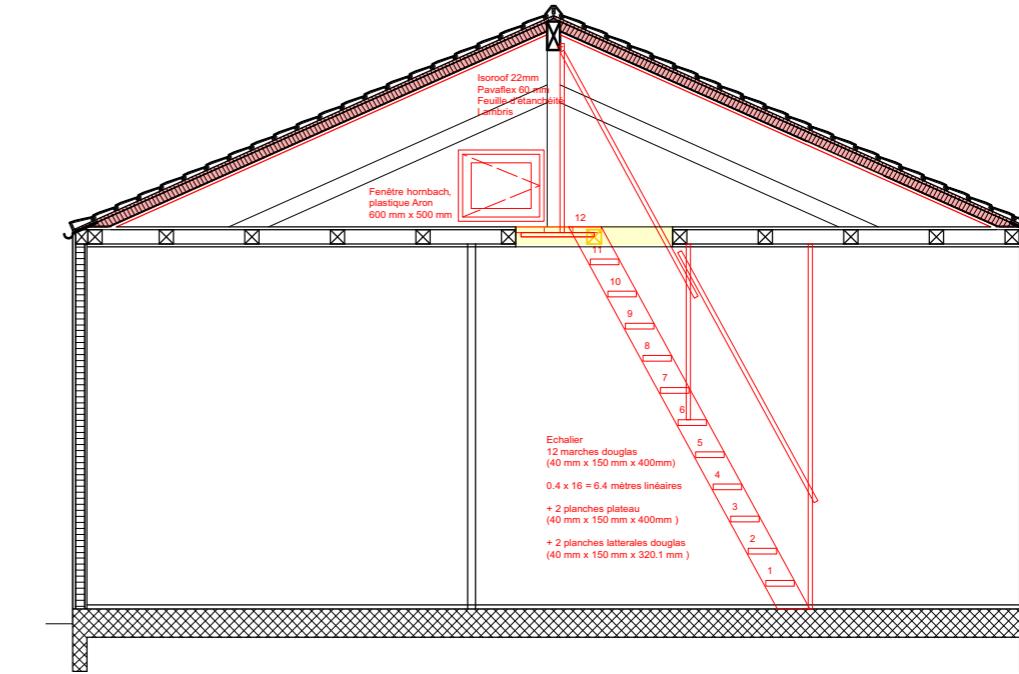
Le petit chalet La Cacahuète est actuellement composé d'un rez-de-chaussée de 28 m². Il est séparé en 4 pièces : 2 chambres (dont une fait également office de salle à manger), 1 cuisine et 1 toilette / douche. Il existe également des combles dont la trappe d'accès a été condamnée.

Le projet consistera à rendre les combles accessibles et à les aménager en dortoir. L'une des deux chambres sera ainsi transformée en salle à manger.





Plans et coupes projectuels, 1:100

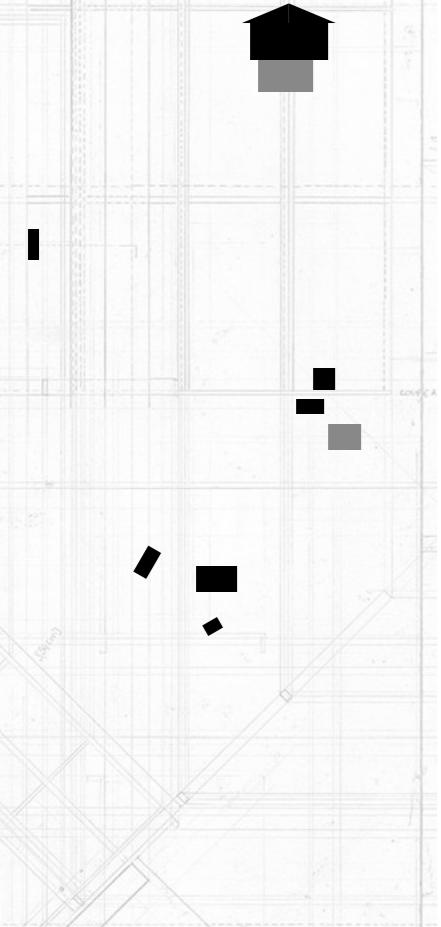


Plan et coupe d'exécution 1:50

DES CHANTIERS EN PAILLE

Chantiers participatifs, 2021

Penne & Verfeil, Tarn
Ossature bois, isolation paille
Bénévole



LES PROJETS

Maison dans le Tarn, 10 jours

Construction ossature poteau-poutre bois porteuse, isolation paille, revêtement extérieur prévu: façade ventilée

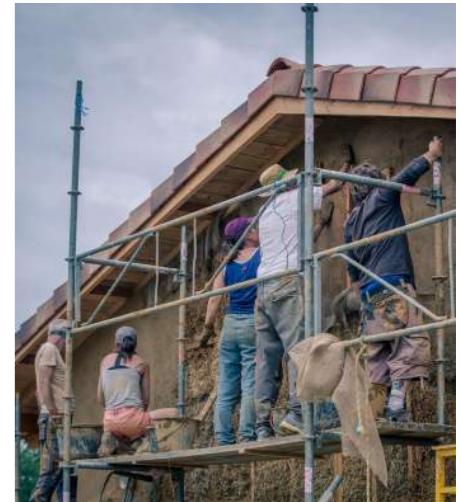
Maison dans l'écohameau du Verfeil, 5 jours

Ossature poteau-poutre bois porteuse, isolation paille, enduit terre intérieur et extérieur

TRAVAUX REALISES

Durant ces 2 chantiers, j'ai notamment participé à :

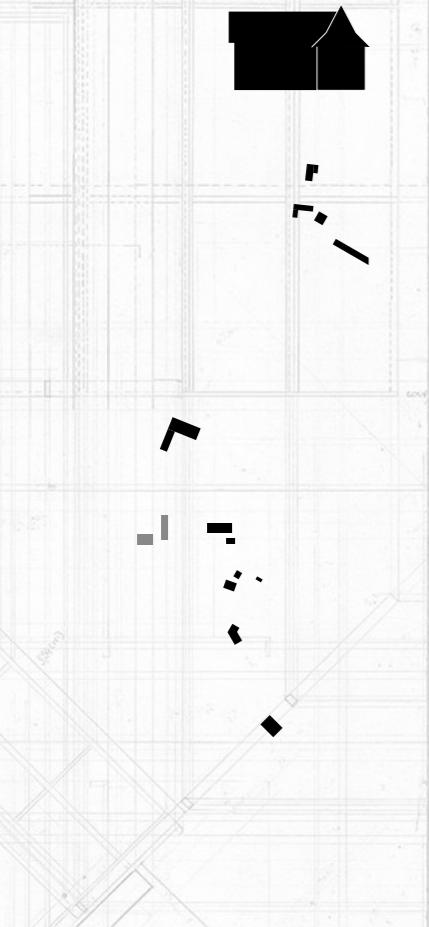
- la réalisation du caisson de la toiture en bois ;
- la mise en place des bottes en toiture et dans les murs ;
- la pose de l'isolation en fibre de bois en toiture ;
- la pose des sous-tuiles ;
- la préparation et mise en œuvre de barbotine ;
- la préparation et mise en œuvre de l'enduit de corps (terre - paille).



DES CHANTIERS EN TERRE CRUE

Chantiers participatifs, 2021

Lot, Rennes, Isère
Terre crue (bauge, adobe,
pisé)
Bénévole



LES PROJETS

Maison en bauge, 10 jours

Construction en bauge (murs périphériques) et terre-chanvre (cloisons)

Rénovation d'une ferme en bauge, 7 jours

Ferme des années 1600 en bauge. Rénovation à l'aide d'en-
duits terre et d'adobes.

Rénovation d'une maison en pisé 4 jours

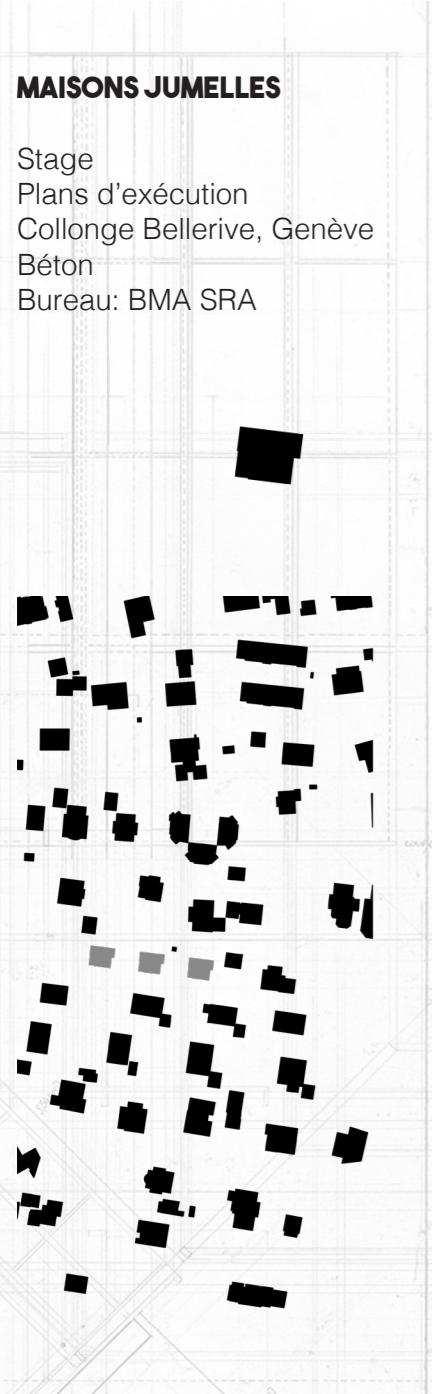
Maison en pisé, par la suite en-
duite de ciment.

TRAVAUX REALISES

Durant ces 3 chantiers, j'ai no-
tamment participé à :

- l'égalisation des cloisons terre-chanvre ;
- la remise à niveau d'un mur en bauge ;
- le piquetage du ciment sur pisé ;
- la réalisation de briques adobes.





MAISONS JUMELLES

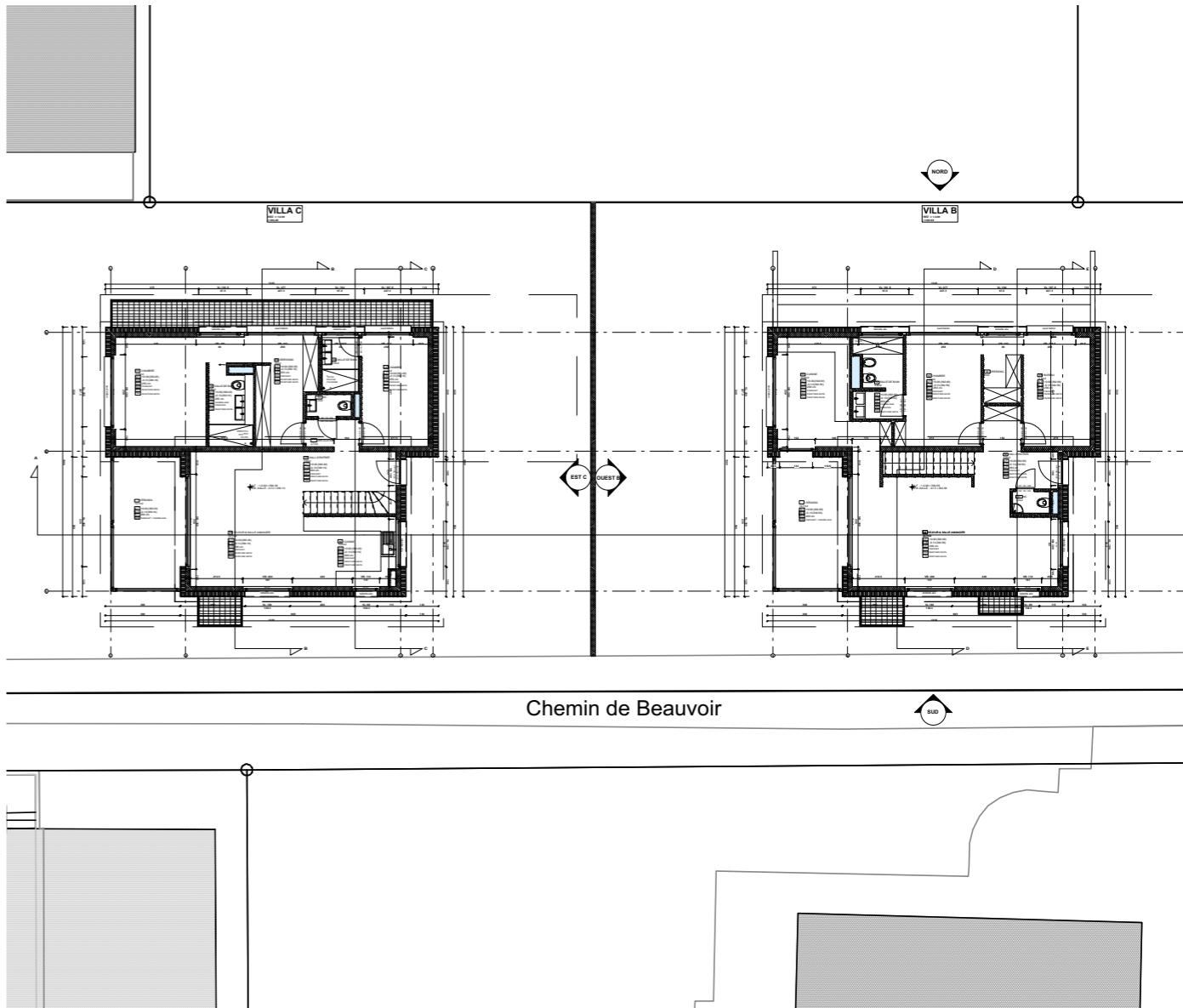
Stage
Plans d'exécution
Collonge Bellerive, Genève
Béton
Bureau: BMA SRA

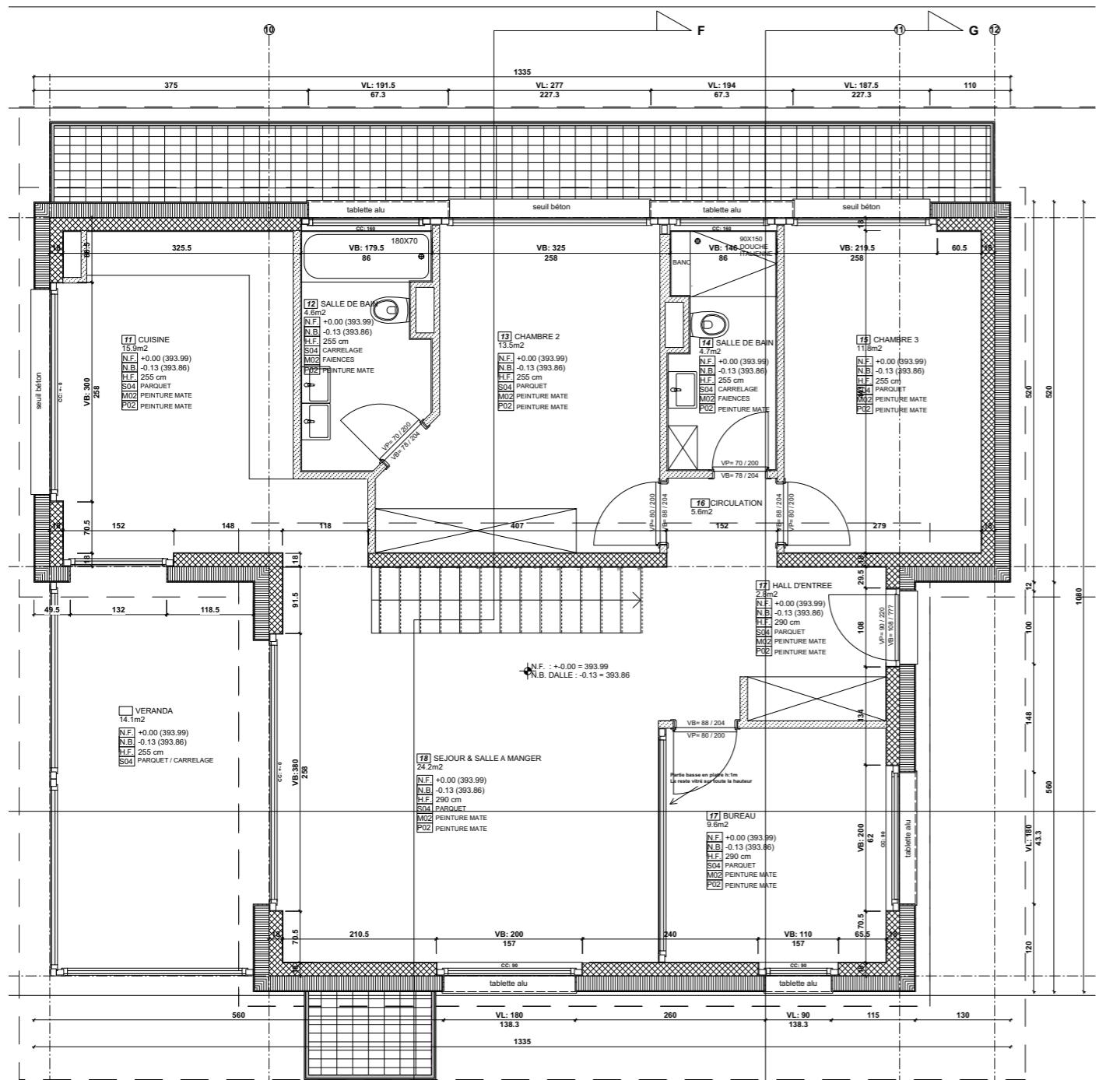
MANDAT

Réalisation de plans d'exécution de villas à partir de plans projectuels réalisés par un autre bureau d'architecture.

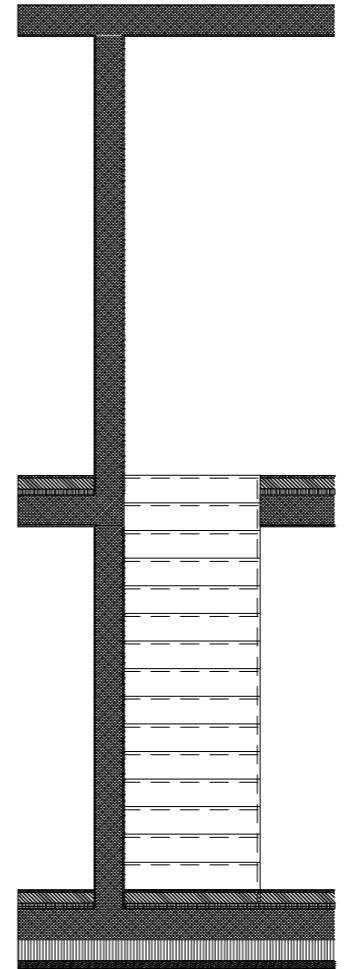
LE PROJET

Villas en béton coulé sur place avec isolation périphérique. Les client·e·s pouvaient ensuite changer la typologie à l'intérieur des villas.

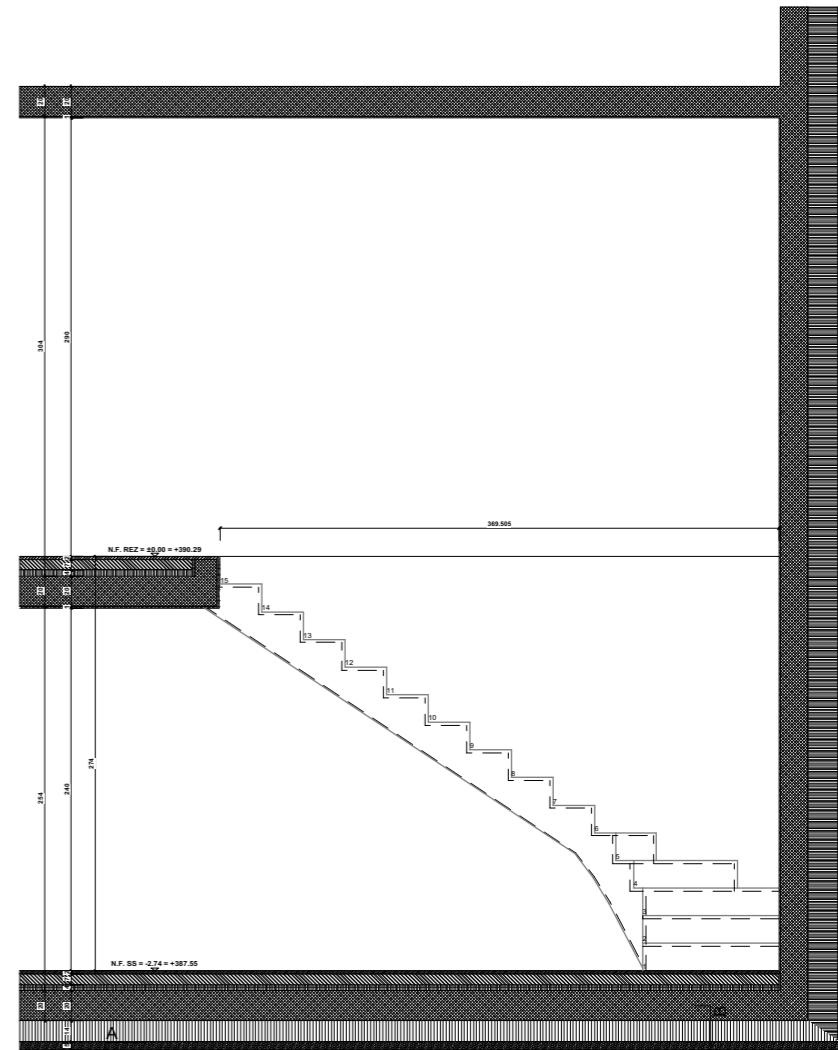




28



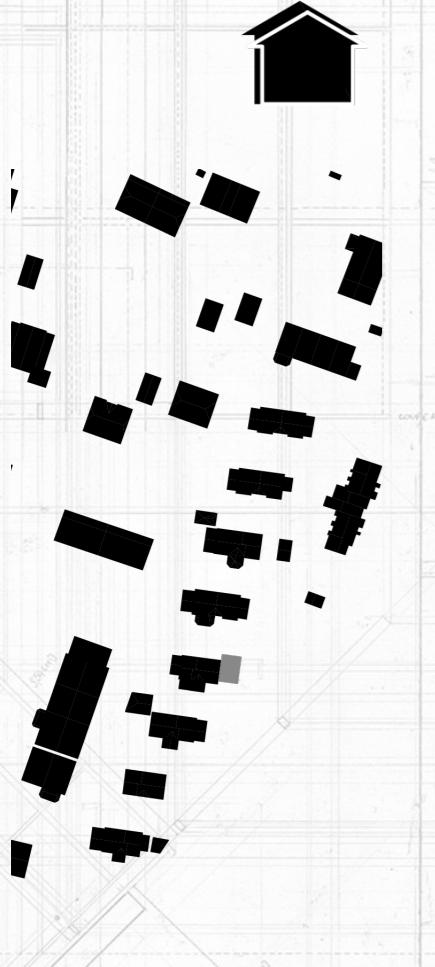
29



Elevation escalier villa A

EXTENSION D'UNE VILLA

Stage
Plan pour une dépose d'autorisation de construire
Veyrier, Genève
Bois
Bureau: Florian Barro

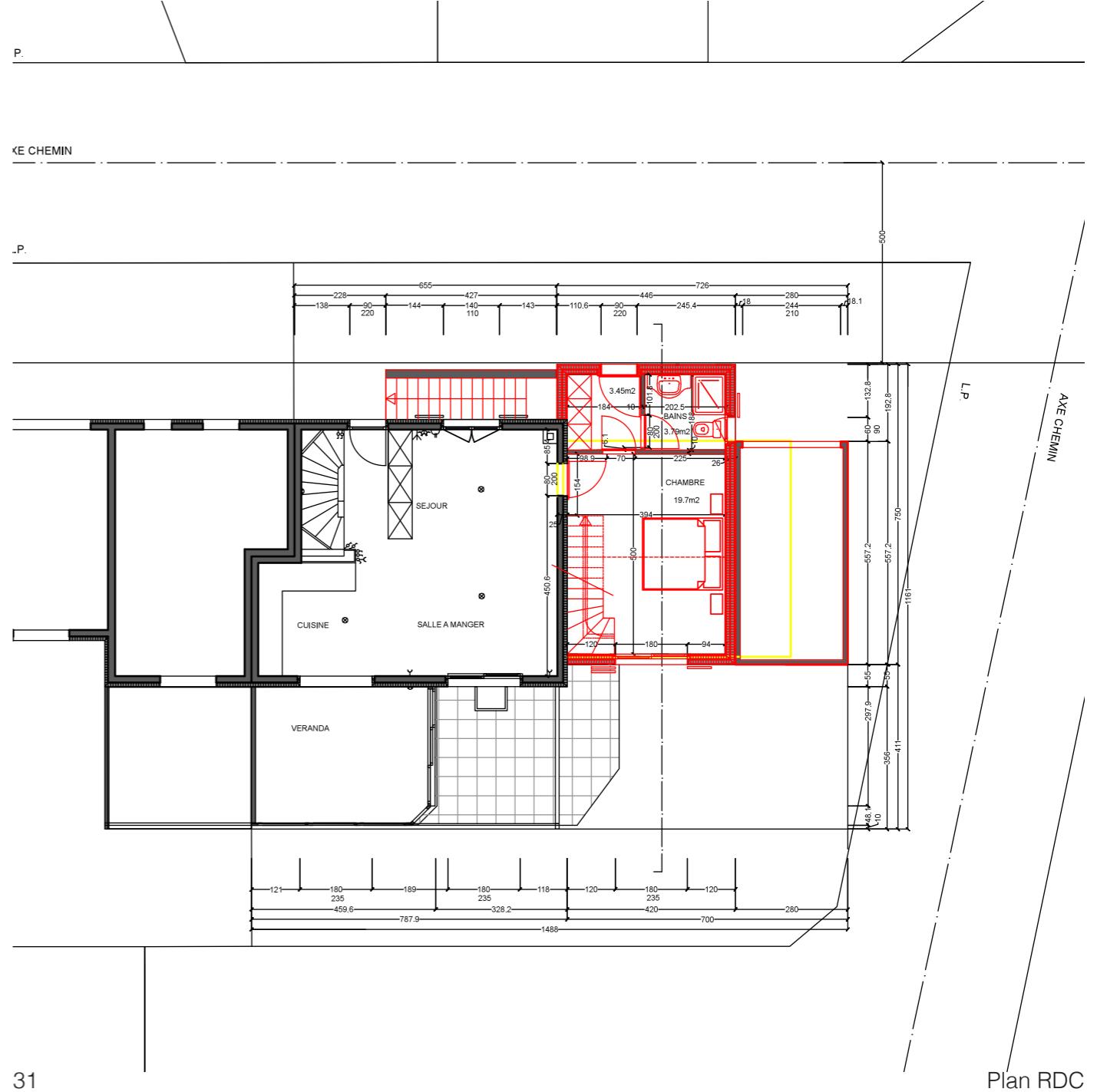


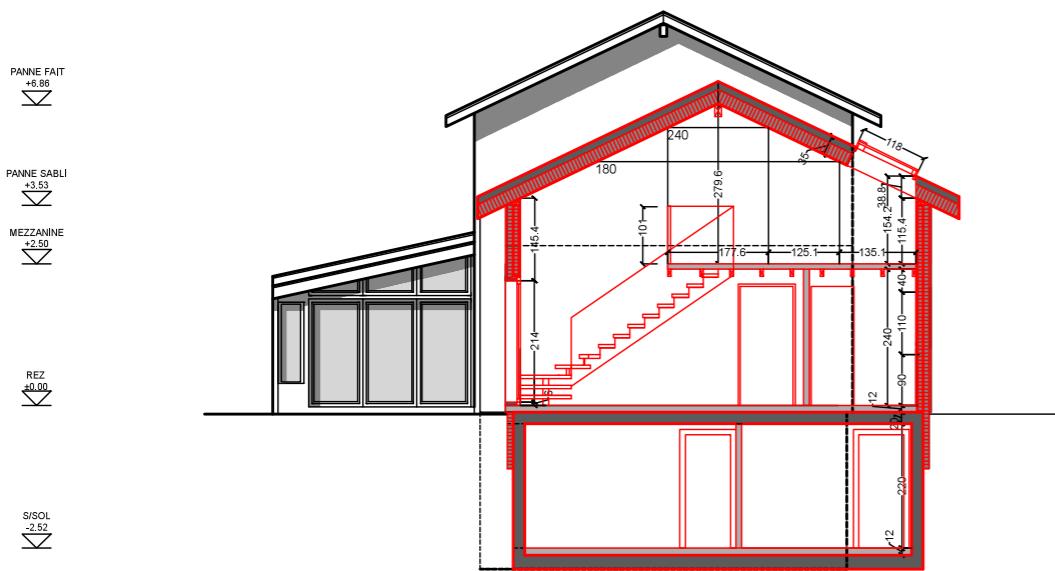
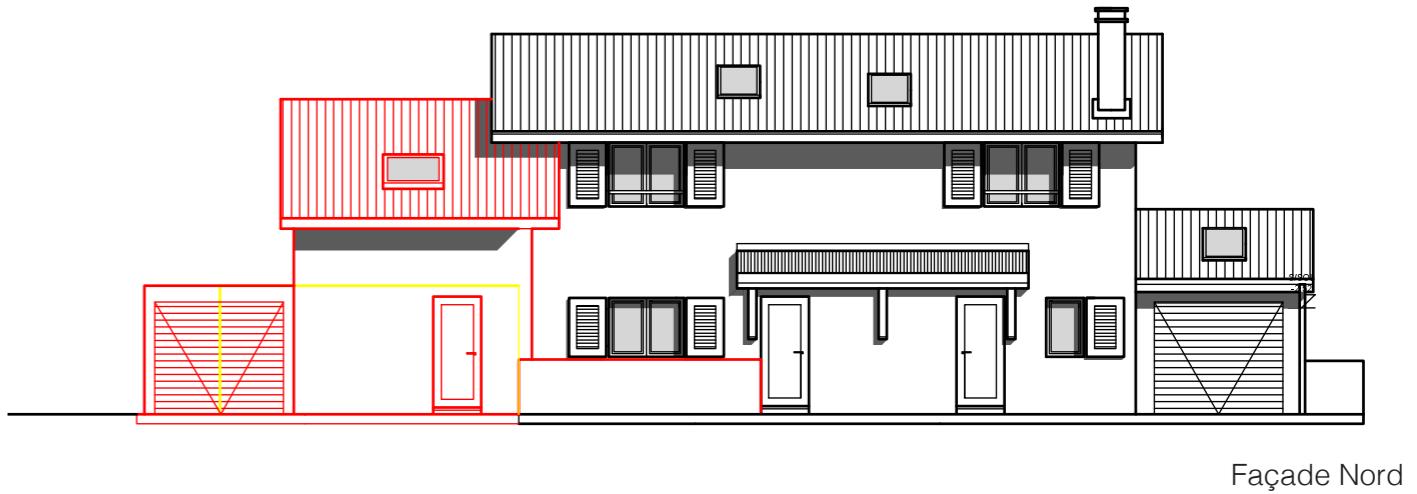
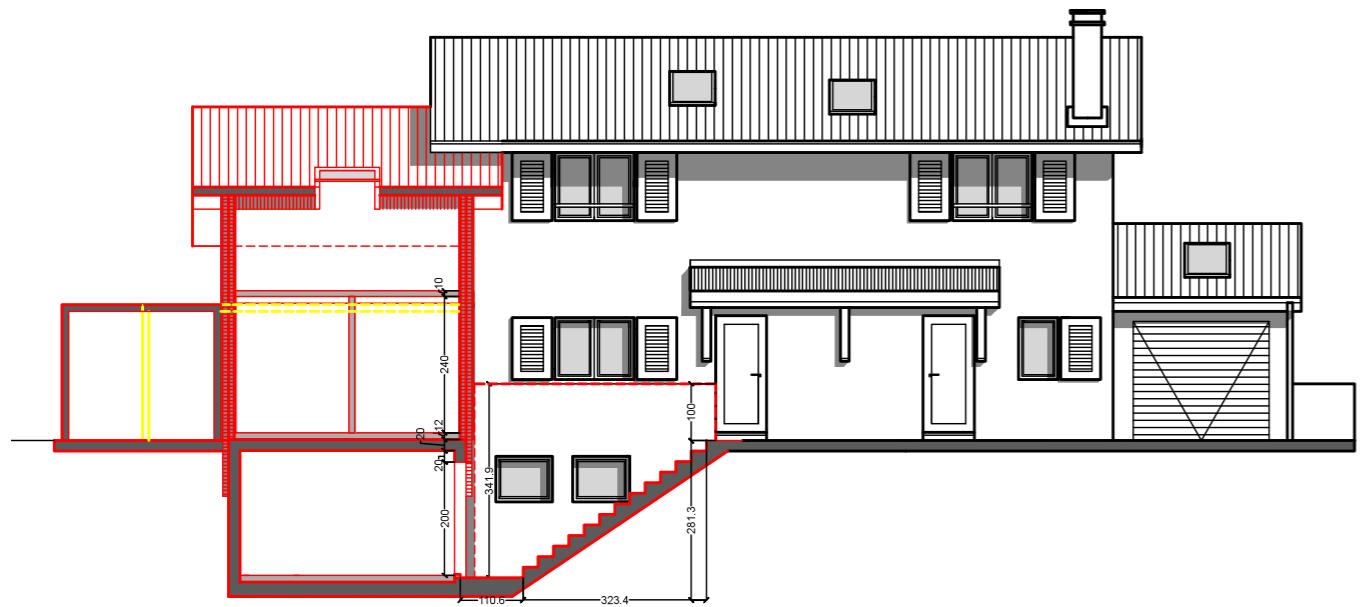
MANDAT

Réalisation du dossier d'une demande d'autorisation de construire.

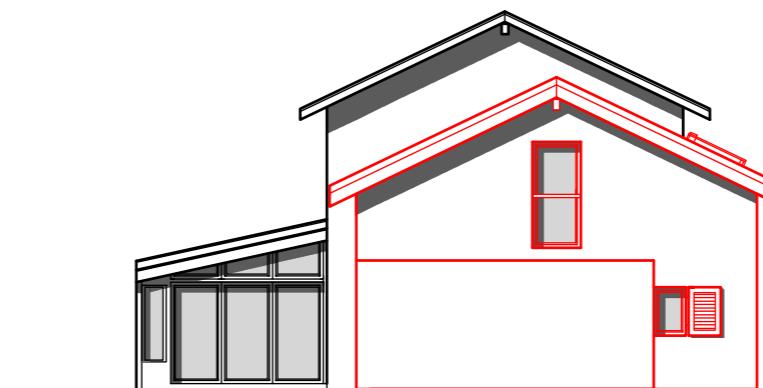
LE PROJET

Extension d'une villa en campagne genevoise. Extension en structure bois comprenant une kitchenette, une salle de bain et une mezzanine. La toiture de l'extension conserve la même pente que celle de la maison existante.





32



33

