

PORTFOLIO
MARCELA ROBERT-VASQUEZ

Marcela ROBERT VÁSQUEZ

ARCHITECTE HMO - NP

Né le 01/12/1984

27, Av. Washington, 38100, Grenoble

06 20 36 83 88

marcela.mrv@outlook.fr

Permis B

COMPETENCES

- Créativité.
- Capacité d'adaptation.
- Capacité à planifier et anticiper.
- Coordination des différents intervenants et travail en équipe.
- Bonne connaissance du cadre réglementaire de la construction et du code de l'urbanisme.
- Conception, dessin et mise au point technique.

AUTRES COMPETENCES

INFORMATIQUE

Revit (BIM)	•••••
Artlantis,	•••
MS Project	•
Simple BIM	••
Suite office	••••
Excel	••••
Word	••••
Suite ADOBE:	••••
Photoshop, Indesign,	••••
Illustrator	•••

LANGUES

Espagnol (langue maternelle),
Français courant,
Anglais courant.

CENTRES D'INTERETS

La découverte par le voyage, de cultures et de l'autrui.

Les sports de montagne, le Yoga.

Le écosystème.

L'économie circulaire.

L'art contemporain, danse, musique, théâtre.

Peinture et loisirs créatives.

2012 lauréate du concours «Quechua mountain projet», expedition à la rencontre des peuples andins.

POSTE

CHARGÉE DE PROJET

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- 2024 **Architecte HMO-NP / création de YA! architecture sur mesure**
Rénovation du RDC d'une maison individuelle, budget de 120K HT
- 2021 - 2023 **Architecte collaboratrice/ CR&ON - Grenoble**
2 ans
Developpement des outils REVIT notion d'économie-conception, méthodologie et charte.
Developpement des differents projets:
Programme mixte: 64 logement et 2800m2 de bureaux, E4C1 à Nantes.
Projet pilote - Halle photovoltaïque de marché 2500m2 à Artigues Près-Bordeaux.
Concours ilot ELISA de la ZAC flaubert , Programme mixte: hebergement Hotellier, crèche, café.
- 2015 - 2020 **Architecte chargée de projet / Agence Gilles Charignon Architectures - Meylan**
5 ans
Conception et suivi des projets de logements collectifs et individuels, principalement en commande privée. Bâtiments tertiaires et commerciales.
Gestion simultanée de plusieurs dossiers dont le montant de travaux cumulé est de: 19 M HT
- 2011 - 2014 **Collaboratrice / diverses Agence d'architecture: FREDERIC LELY - Meylan**
9 mois
Conception et suivi de projets de réhabilitation, rénovation thermique sur de projets des logements collectifs, notamment la rénovation de 180 logements à Grenoble, suivi en milieu occupé. Gestion simultanée de cinq dossiers
- 2013 **Collaboratrice / Agence d'architecture ARCHIPEL- Grenoble**
4 mois
Participation à la conception et à l'élaboration de pièces graphiques de dossiers concours.
- 2011 **Stagiaire / Agence d'architecture CLAUDE SALERNO - Grenoble**
2 mois
- Réhabilitation, création et extension des divers projets: de logement sociaux, de maisons individuelles, d'un local commercial. dès la phase esquisse en passant par l'élaboration de dossiers de PC à l'élaboration d'un dossier DCE.
- 2008 - 2010 **Architecte chef de projet / Agence d'architecture «TramesARQ» - Pérou**
2 ans
Conception, developpement et suivi de travaux de bâtiments privés; ERP, logements collectifs et individuelles, commercial, tertiaire. Conctruction neuve, rénovation et restauration.
Gestion autonome de plusieurs dossiers d'un montant de travaux cumulé de 4 MHT
- 2007 **freelance / Agence immobilière STATON LANDING - États Unis**
2 mois
Réliation directe avec les clients et digitalisation des plans de lotissement sur AutoCAD.

CONCOURS D' IDEES

- 2015 //Janvier **Accesit du Concours d'idées ARQUINE - Mexique**
- thème: réconversion du (futur-ex) aéroport internationale de la ville de Mexico « Pulmon metropolitano del oriente »
- 2014 //Juillet **Lauréat du Concours d'idées organisé par l'A.F.T.E.S. - France**
- thème: « espace souterrain et urbanité : quels projets pour demain ? »
« Habiter la dalle de la Défense, réappropriation des espaces souterrains »

FORMATIONS ET DIPLÔMES

- 2019 //18h Approche BIM sur REVIT 2020 CADatWORK
- 2018 //18h L'approche de la conduite de chantier GEPA de Lyon.

ENSA de Grenoble

- 2013 - 2014 Habilitation à la Maitrise d'Oeuvre
- 2011 - 2012 Diplôme d'état d'architecte
Sujet du diplôme: «La rupture comme@ lien» Requalification de l'autopont Durand Savoyat dans le quartier Jean Macé
- 2010 - 2011 Lauréate d'une bourse d'excellence Franco-péruvienne.
M1- Architecture, entre usages et paysages urbains.
Mémoire «L'utilisation du bois dans une approche bioclimatique»

UNSA Arequipa, Pérou

- 2010 Diplôme d'état d'architecte au Pérou.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Logement

VILLA D

Varces Allières et Risset (38)

Programme : Réaménagement des espaces intérieurs au RDC d'une villa.

Maître d'ouvrage: M. Delachaume

Enveloppe global: 100 k HT

Surface d'intervention: 80 m2

Missions: mission complète d'architecture d'intérieur en cotraitance avec HB création

Travaux avec des entreprises locales:

LJ Entreprise - maçonnerie et plâtrerie

Rouillé Cheminés - poêle à bois

Parquet Belledonne - sols parquet

Xavier Navarro Toledo - carrelages et faïences

Electro Fluide - Plomberie et ventilation

Borel électricité - Electricité et CF

Arroyo entreprise - Peinture

Artifice - Menuiserie intérieure

Livraison prévu septembre 2024

Images de synthèse du projet



photos avant travaux



photos travaux en cours





Plan de situation
Avant



Après

LOGEMENTS COLLECTIFS
«LES JARDINS DE L'ÎLE»

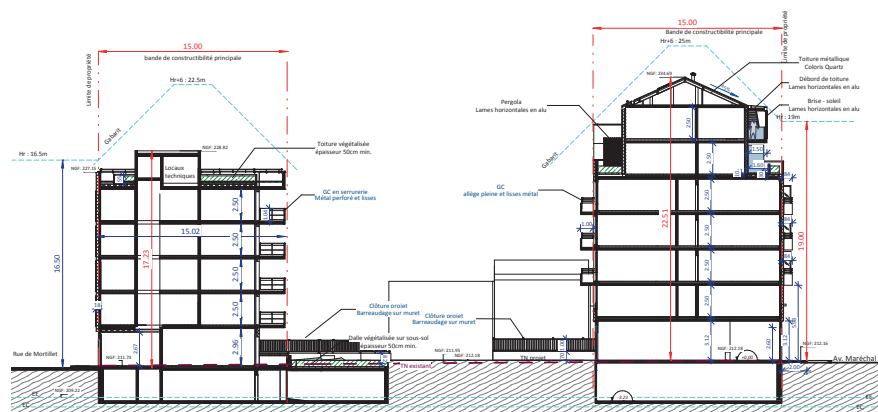
Grenoble, île verte (38) Livraison 2018

Programme : 31 logements sur 2 bâtiments, dont 11 logements locatif social.
Maître d'ouvrage: SCI le grand Sorbier et Grenoble Habitat
Montant des travaux: 2.2 M HT
Surface foncière: 1 137m²
SP: 1290m²

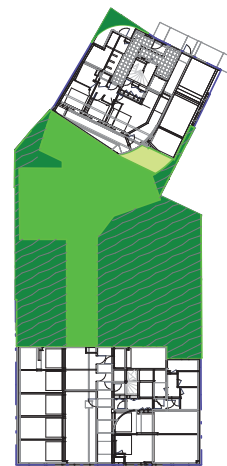
Missions: mission complète
Equipe:
BSI - structure
COTIB - Fluides
EDITEC - Economie

Cette opération a transformé le cœur d'îlot en dégageant au maximum l'espace central pour le rendre un espace vert, arboré au profit du confort commun

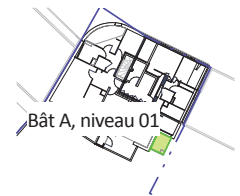
Programme mixte, un tiers de logements social.



Coupe PC- principes du gabarit et contraintes du PLUI.



niveau RDC de l'ensemble



Bât A, niveau 05

- Type d'espaces végétalisés
- E planté 50cm
 - pleine terre
 - Toundra

Création d'un outil de contrôle et de conception; plan de surfaces et nomenclature REVIT pour les types d'espaces verts.



photo chantier en cours



Élévation Sur, Intégration sur la rue Maréchal Randon



JARDIN ET VILLAS DE MUSES

La côte St. André (38) 2018

Programme : 47 logements; 5 bâtiments collectifs et 8 villas.

Maître d'ouvrage : Isère Habitat

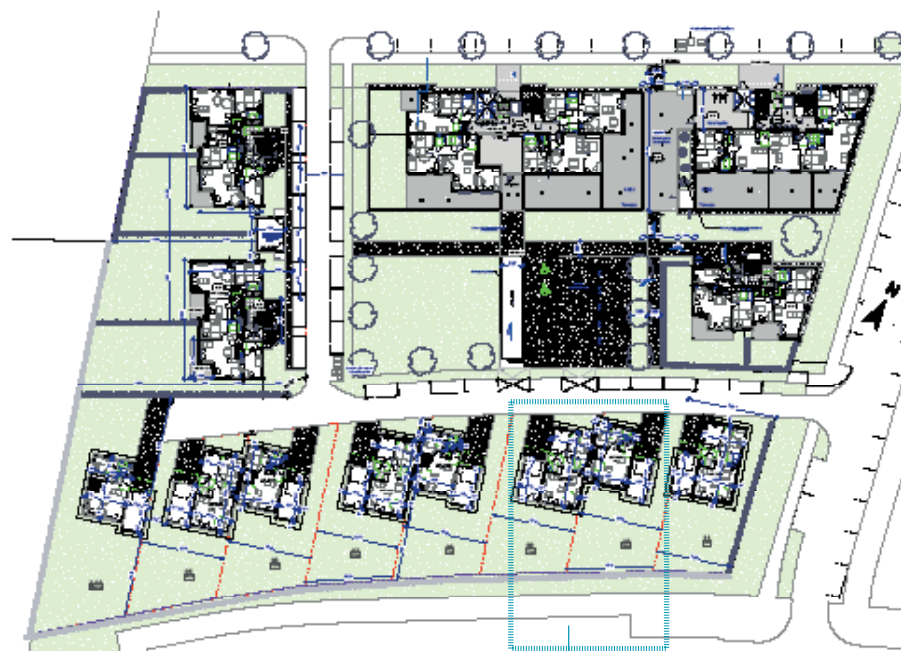
Montant des travaux : 3.8 MEHT

Surface foncière : 1 137 m²

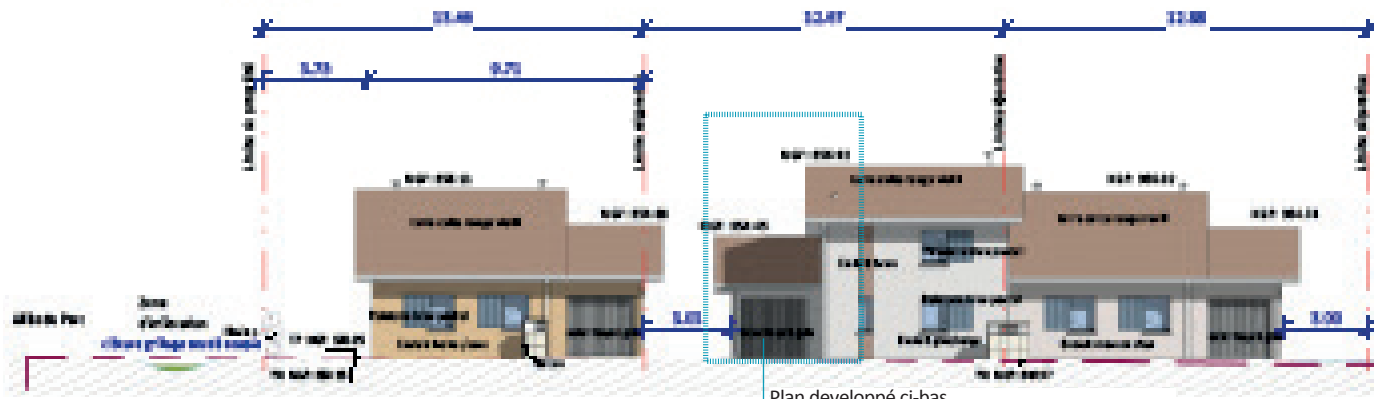
SP : 3 000 m²

Équipe : CEBEA / CIPAVEM / ARCEA

Missions complète



Plan développé ci-contre

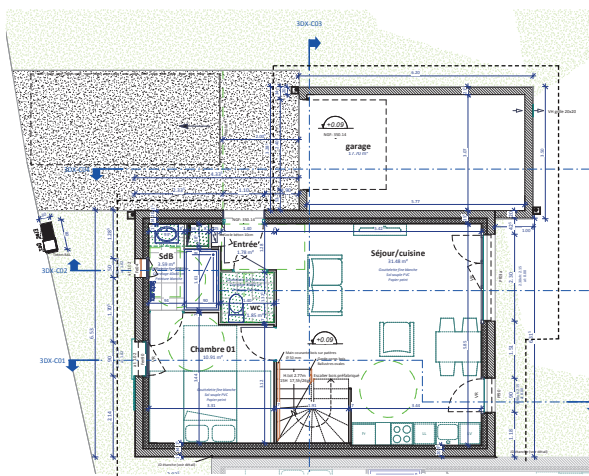


ELEVATION - maison jumelées

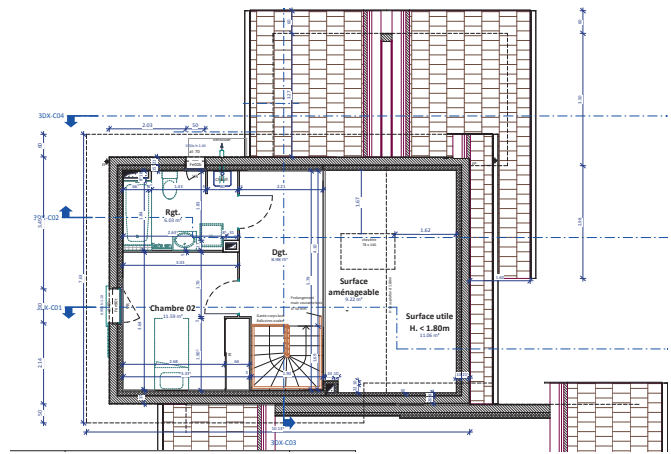
Plan développé ci-bas



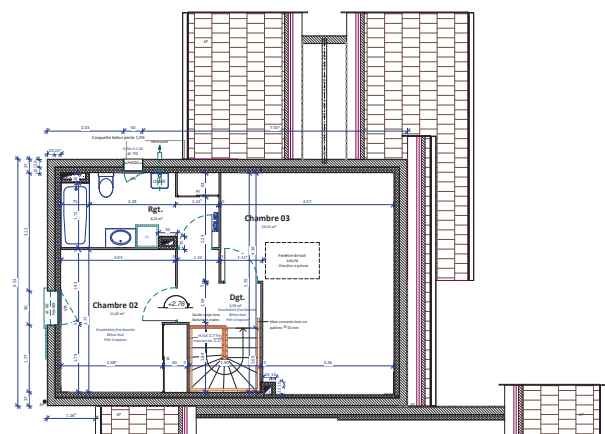
Perspective ©basilico



Duplex RDC (T3)



Duplex Niv.1 offre de base (T3)



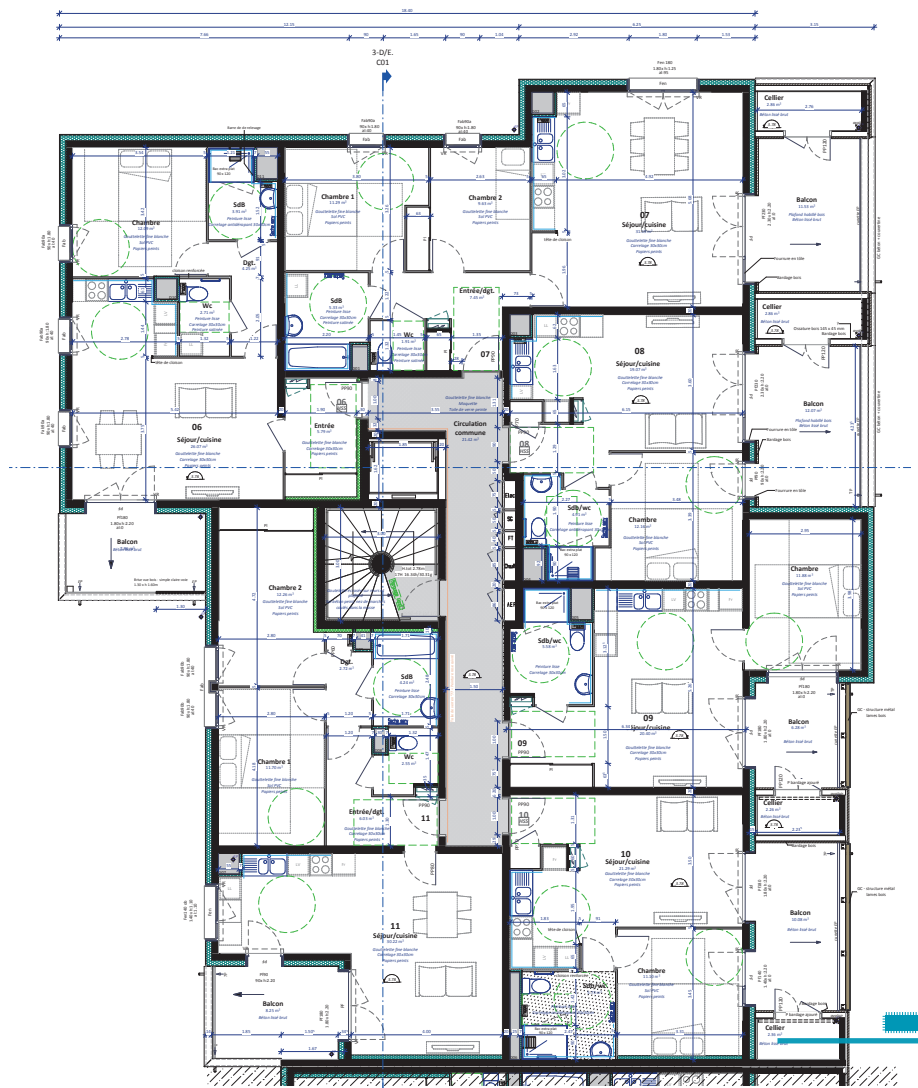
Duplex Niv. 1 option d'aménagement (T4)



Vue espace central

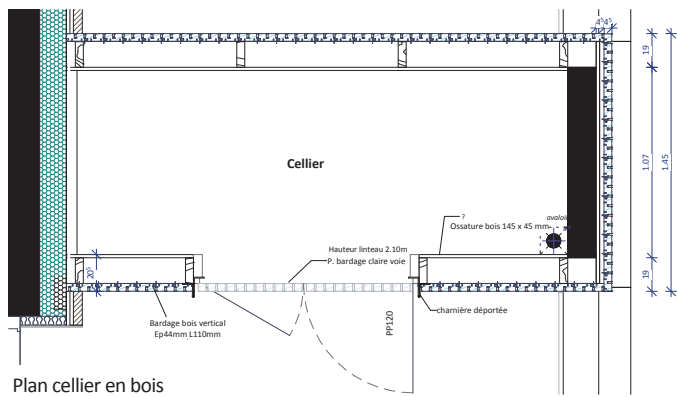
LE MAS ET LA PRAIRIE DE LYS
Saint Égrève (38) 2015

182 Logements, soit :
 57 logements en accession
 23 logements en locatif
 102 logements en locatif social
 Maître d'ouvrage : SAFILAF/SDH / ACTION LOGEMENT
 Surface foncière : 17 000m²
 SP : 12 100 m²
 Équipe : BSI / COTIB / ESEB / ERANTHIS / SOCOTEC
 Livraison : 2018

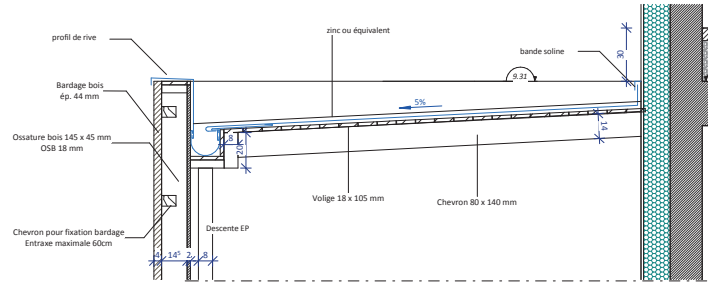


Détail développé ci-contre

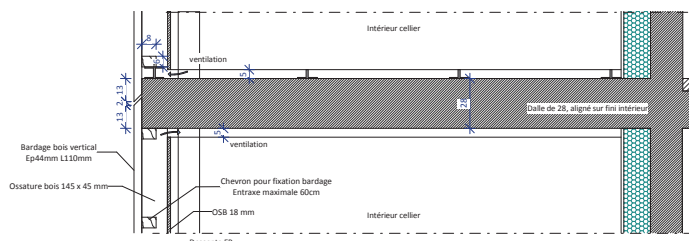
Plan de niveau Bâtiment D



Plan cellier en bois

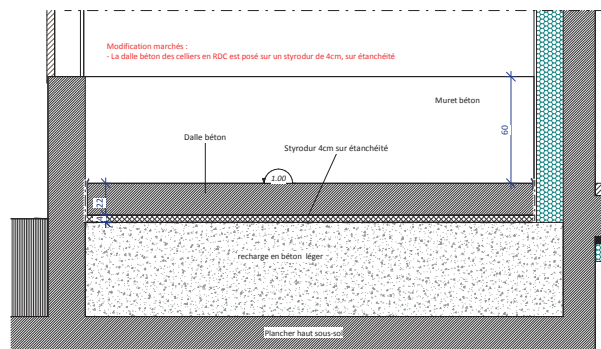


Toiture du cellier



Liaison balcon / cellier

Coupe sur le cellier en bois toutes étages



Plan de masse



Coupe B-B

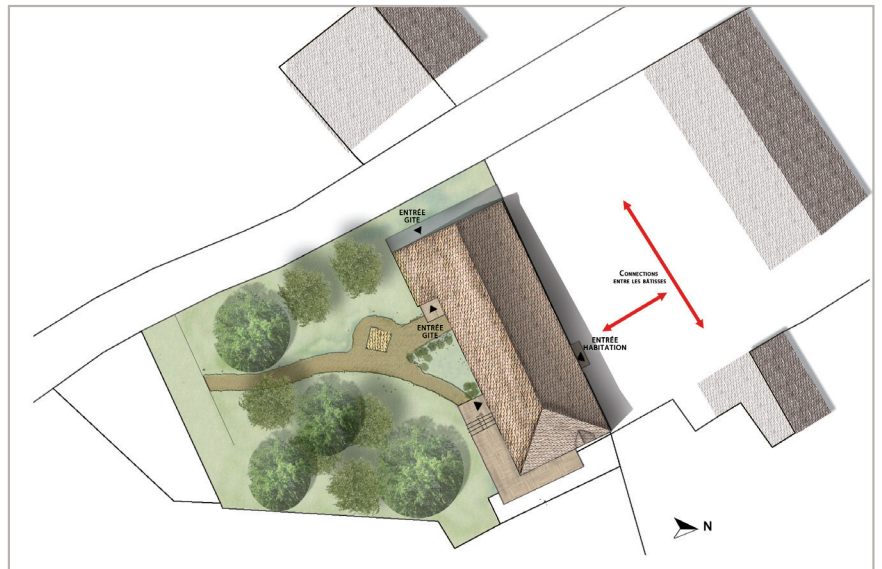
RÉHABILITATION D'UNE GRANGE
 SAINT MARTIN DE LA CLUZE(38) 2012
 PHASE ESQUISSE et APS

Cette étude a pour objet d'évaluer la faisabilité de la réhabilitation d'une ancienne grange en habitation individuelle et gîte.

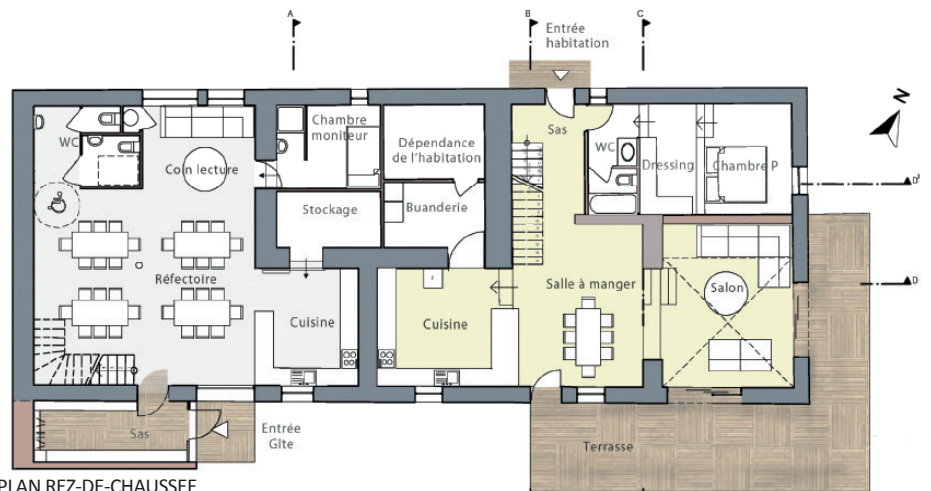
Le terrain, situé sur un tissu résidentiel peu dense, présente un dénivelé important dans un cadre paysager unique avec des vues sur le lac de Notre-Dame de Commier.

Le bâtiment est implanté en longueur dans la pente, ce qui a permis une variation des hauteurs de plafond et la conception d'espaces disposés en cascade, qui aboutissent sur une terrasse ouverte sur le grand paysage.

Les espaces de vie de l'habitation et du gîte sont tournés vers le Sud afin de profiter des vues sur le grand paysage mais aussi de l'ensoleillement, qui garantit un bon confort thermique.



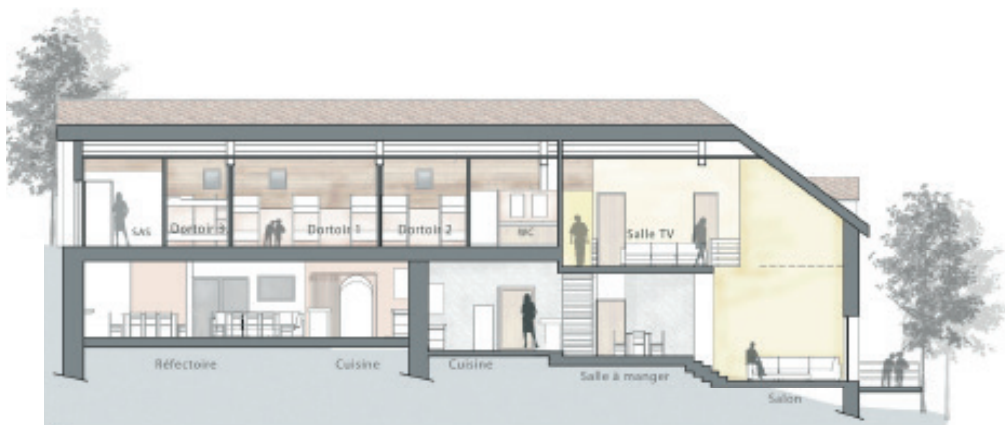
PLAN MASSE



PLAN REZ-DE-CHAUSSEE



COUPE AU NIVEAU DU DORTOIR



COUPE A - A



FACADE NORD-EST



FACADE SUD

EXTENSION D'UNE MAISON INDIVIDUELLE
GRENOBLE (38) 2012

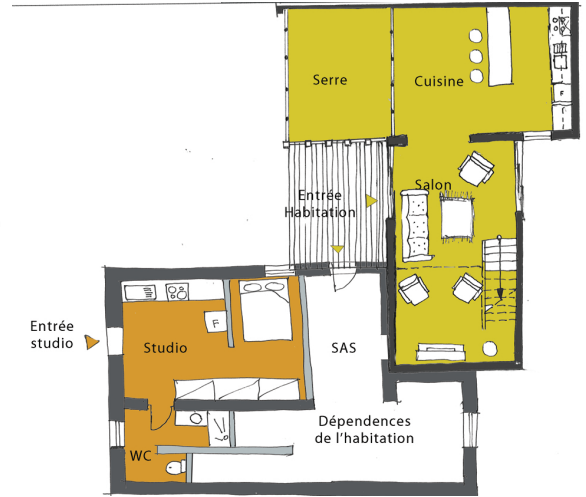
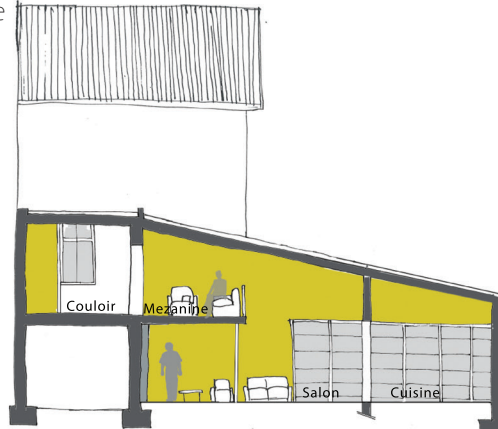
PHASE ESQUISSE et APS

Le projet intègre la création d'une chambre dans les combles, l'aménagement d'un studio destiné à la location au RDC et l'aménagement des espaces de jour au premier étage .
Plusieurs solutions doivent être proposées à la propriétaire afin de lui laisser le choix.

AMÉNAGEMENT DES ESPACES DE JOUR ET D'UN STUDIO

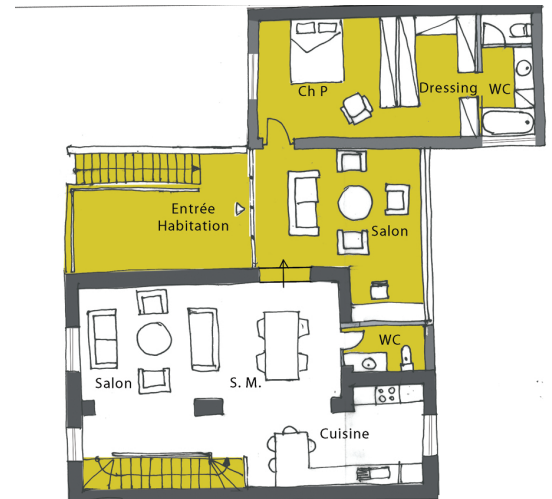
Hypothèse 1

Création des espaces de vie au rez du jardin.



Hypothèse 2

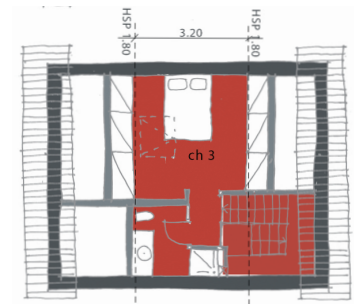
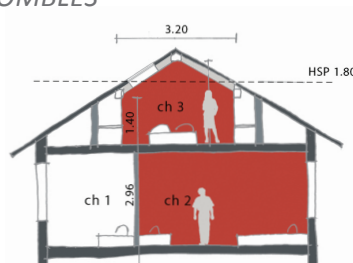
Création d'un volume pont qui abrite les espaces de vie.



CRÉATION D'UNE CHAMBRE DANS LES COMBLES

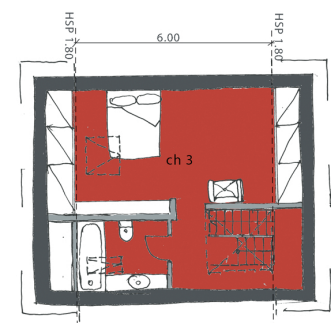
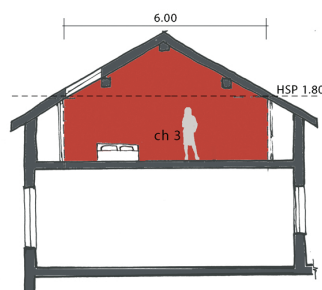
Hypothèse 1

Isolation de la toiture.



Hypothèse 2

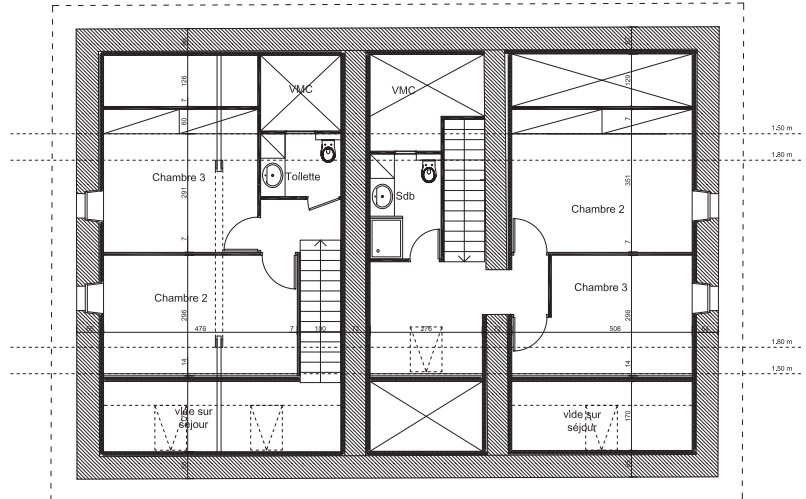
Surélévation complète de la toiture.



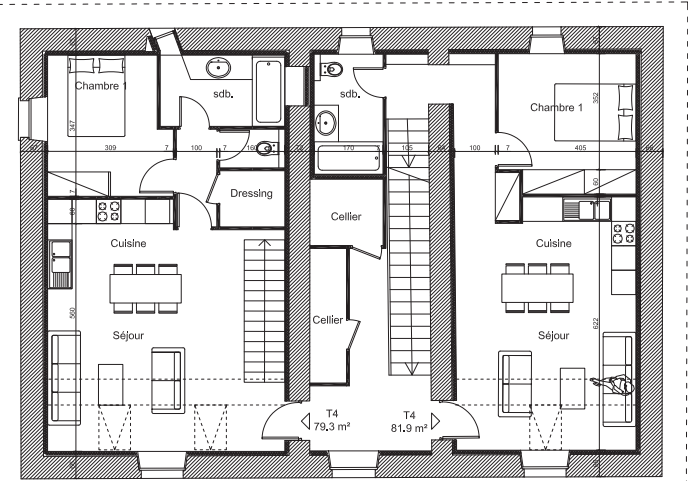


LOGEMENT SOCIAL
BERNIN (38) 2012
PHASE ESQUISSE, APD et DP

Il s'agit de la réhabilitation d'un ancien logement désaffecté pour la création de deux logements sociaux en duplex; utilisation du R+1 et des combles. 170 m²

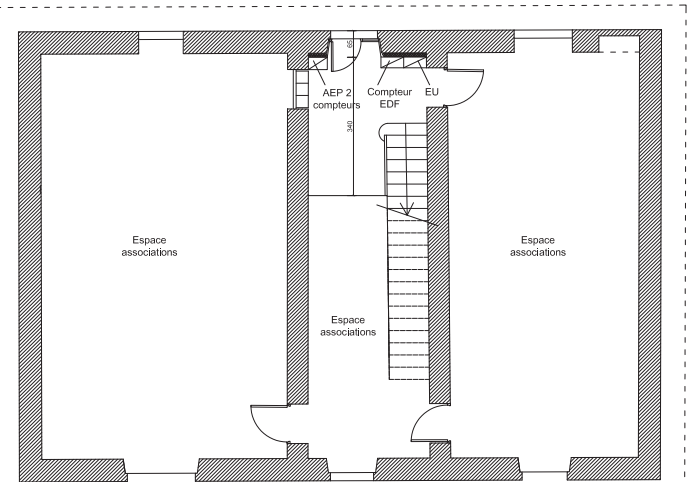
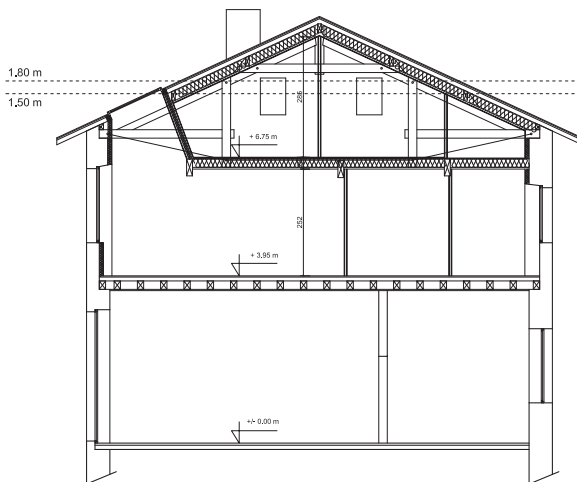


PLAN DES COMBLES



PLAN PREMIER ÉTAGE

COUPE TRANSVERSALE



PLAN RÉZ-DE-CHAUSÉE



MAISON INDIVIDUELLE «soto»
AREQUIPA - PÉROU 2010

Dès la conception au phase EXE

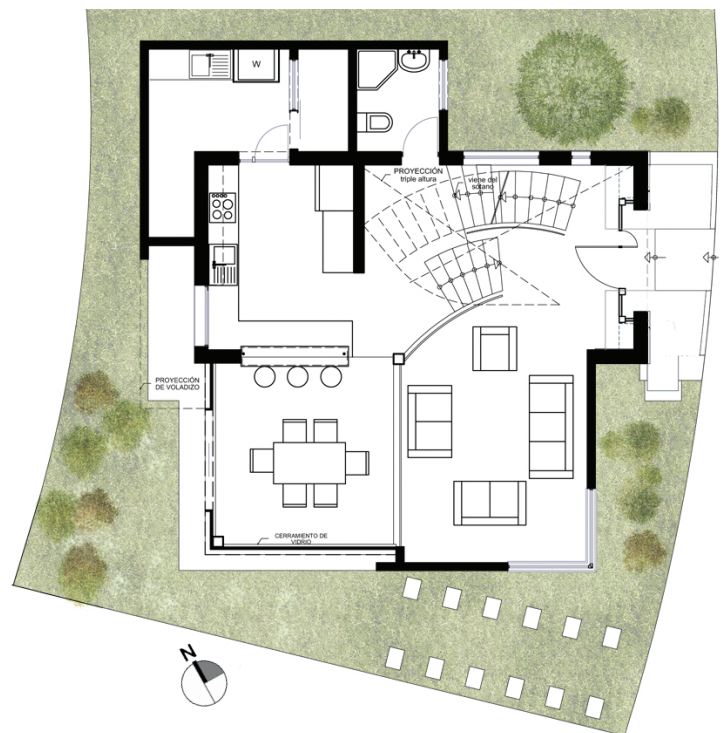
Le bâtiment est encastré dans une légère pente.

Le RDC abrite les espaces de vie qui s'organisent en mi-hauteur : salle à manger, séjour, cuisine et salle de jeux.

Les chambres des enfants sont au premier étage et la chambre parentale occupe tout le deuxième étage.

L'expression volumétrique de la maison est puriste et simple. Des volumes viennent s'imbriquer les uns aux autres avec des matériaux différents tout en gardant une harmonie de composition.

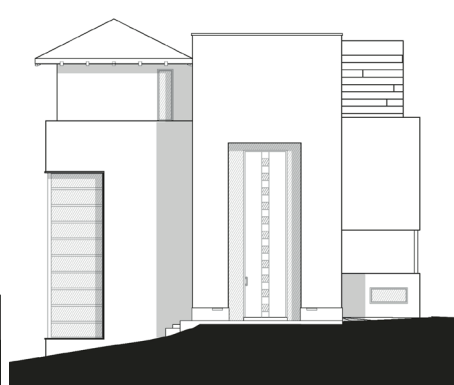
PLAN REZ-DE-CHAUSSEE



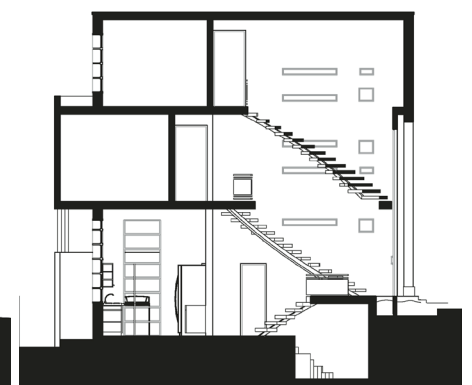
FACADE nord-est



FACADE nord-ouest



COUPE B-B





LOGEMENT PRESBYTÈRE
JULI - PÉROU 2008
PHASE APD, PC, PRO

Juli, petit village situé sur les rives du lac Titicaca à 3850 mètres d'altitude est surnommé la petite Rome d'Amérique en raison de la présence de nombreuses églises.

Le terrain d'étude est situé à l'arrière de la cathédrale du village. Le projet, conçu en «L» permet d'y intégrer cette dernière et de valoriser son intérêt historique et architectural.

Un espace vert de recueillement est créé entre les deux bâtiments afin que chacun d'entre eux puisse garder une aire de retraite.

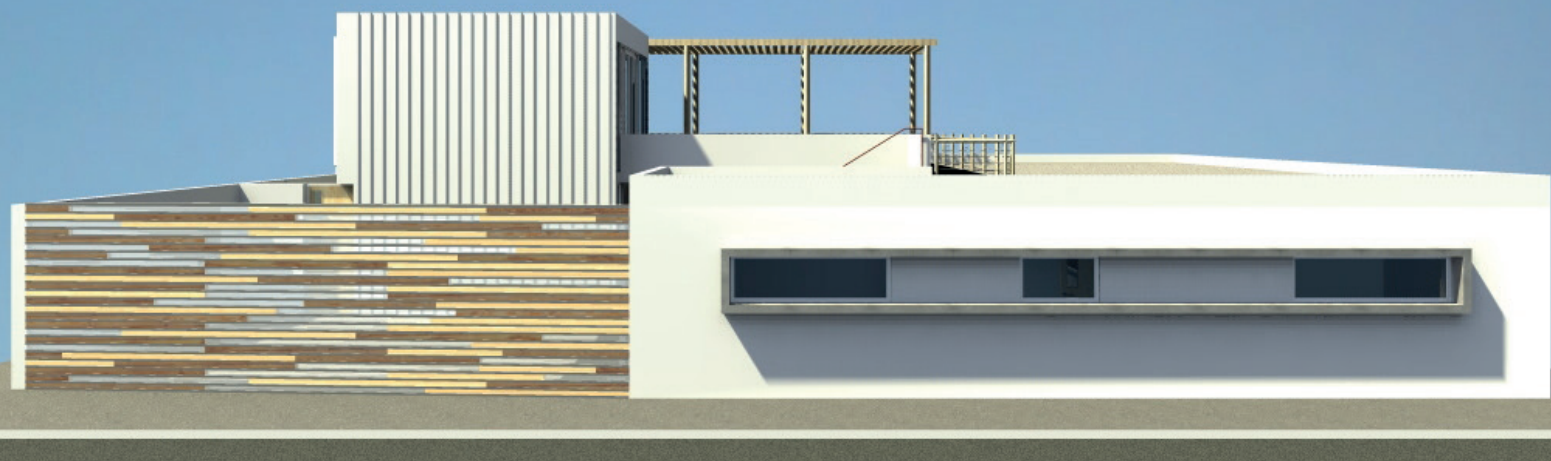
La maison se compose de deux ailes: les dortoirs et les espaces de vie qui sont placés perpendiculairement aux dépendances de l'archevêque et à la chapelle attenante.

PLAN REZ-DE-CHAUSSEE



PERSPECTIVE DU PATIO CENTRAL





MAISON SECONDAIRE À MEJIA
 RESTRUCTURATION D'UNE FAÇADE ET
 CRÉATION D'UNE TERRASSE. 2008
 PHASE APD, PC

Ce projet part de la volonté des propriétaires de moderniser l'aspect de leur vieillissante maison secondaire en bord de plage.

Nous avons remodelé la façade en modifiant la structure autour de la porte d'entrée et de la porte du garage. Il s'agit d'une structure simple composée de lamelles en bois de différentes essences et de lamelles en polycarbonate. L'ensemble forme un jeu de transparence et d'opacité.

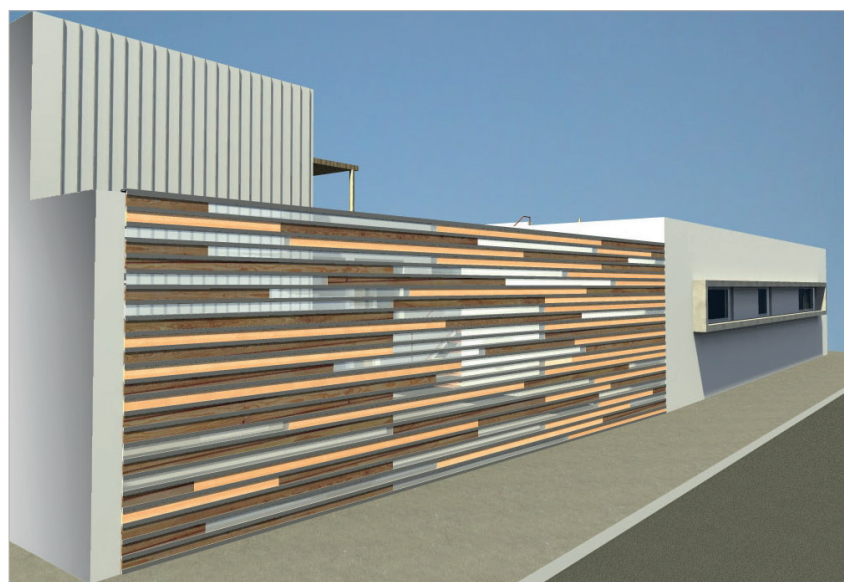
Un rebord fin en béton relie les trois fenêtres existantes.

Sur le toit-terrasse, une pergola en bois sert de pare-soleil, rendant ainsi l'espace agréable à vivre.

AXO AMÉNAGEMENTS TERRASSES



FAÇADE AVANT TRAVAUX



FAÇADE APRÈS TRAVAUX

I EXPÉRIENCES PRO-PERSO
CONCOURS D'IDÉES



Vue R-4; espace commercial

RÉAPPROPRIATION DES ESPACES SOUTERRAINS «HABITER LA DALLE»

LA DÉFENSE (92) Juillet 2014

Projet lauréat

Notre projet à la Défense a pour ambition de réinvestir les espaces souterrains délaissés sous «la dalle». Ces espaces souterrains représentent une ressource non-négligeable et offrent un véritable potentiel pour le développement du quartier en répondant aux besoins de la ville durable, compacte et intense.

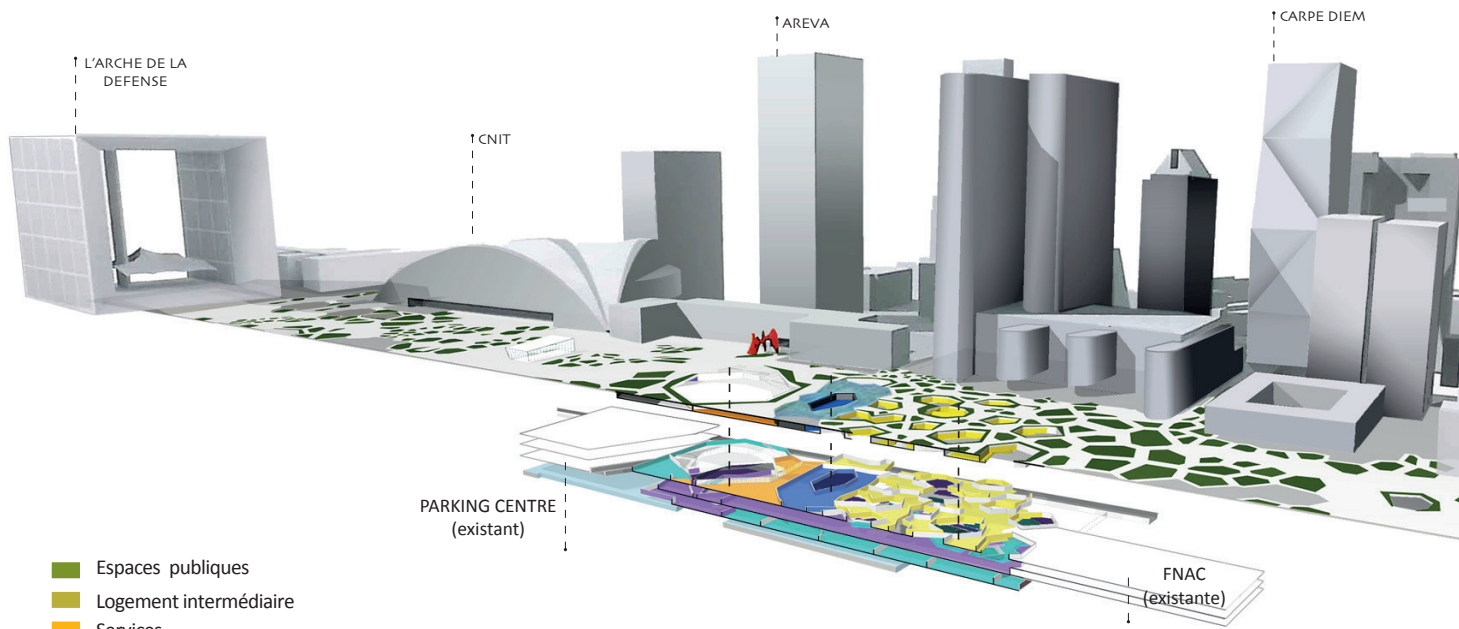
Ce projet nous amène à découvrir une nouvelle vie souterraine et montre que les espaces présents aux sous-sol, longtemps relégués au rang d'espaces fonctionnels, peuvent devenir des lieux « recherchés » et agréables à vivre.

Le projet s'inscrit dans une logique de réappropriation des volumes existants au cœur de l'axe de la Défense tout en réaffirmant son caractère exceptionnel entre l'Arche et l'Arc de Triomphe.

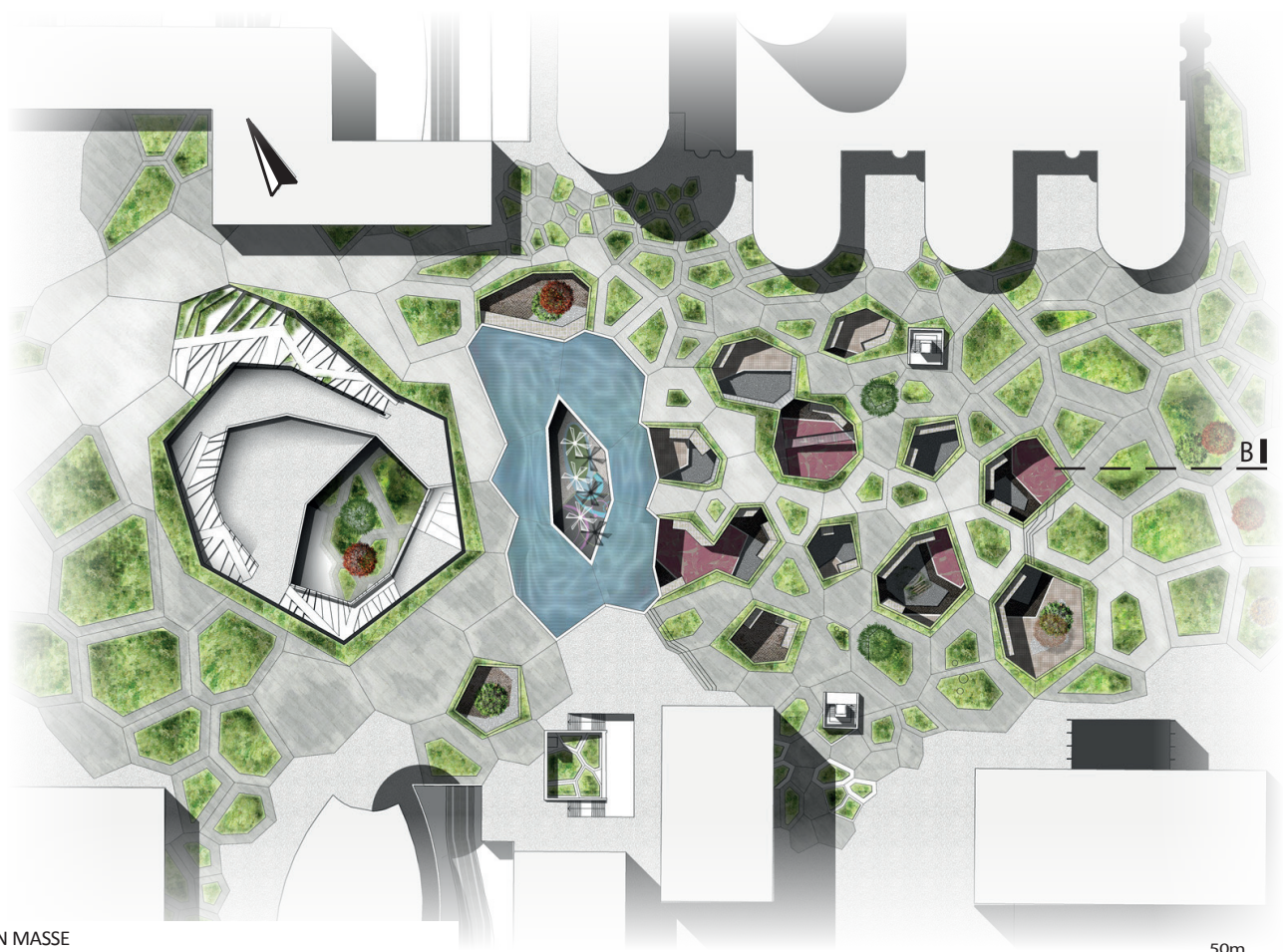
Le volume souterrain investi par le projet s'étend jusqu'aux réseaux déjà en place et réutilise leurs dynamiques en terme d'accès au site. Une fois intégré dans ce maillage de réseaux existants, le projet pourra s'étendre vers d'autres espaces souterrains de la ville, s'inscrivant ainsi dans un développement à long terme.

L'espace public en surface nous permet de créer une articulation entre " un dessus et un dessous". Afin de créer une continuité de l'espace public à fleur et en profondeur, l'épaisseur de la dalle devient perméable tel un épiderme innervé et dynamique. Le projet permet aux usagers de s'infiltrer dans cet épiderme où ils peuvent s'approprier des espaces à échelle humaine.

En investissant ces espaces souterrains, le projet propose d'habiter l'épaisseur de la dalle.

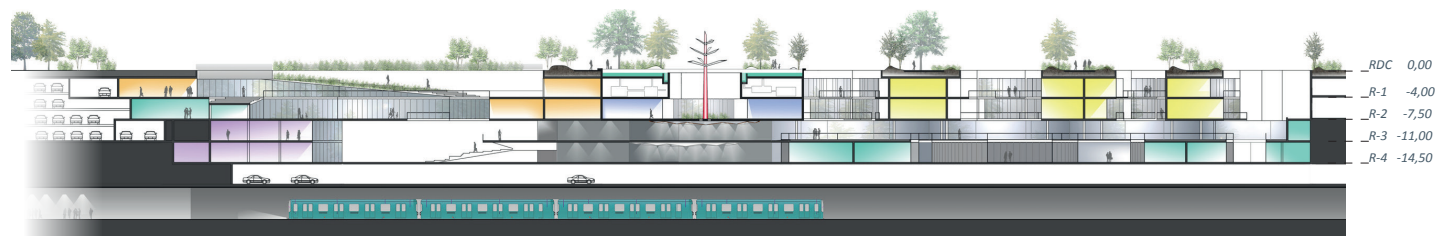


- Espaces publics
- Logement intermédiaire
- Services
- Groupe scolaire 6 salles
- Culture et loisir
- Commerces
- Espaces techniques et logistiques



PLAN MASSE

50m



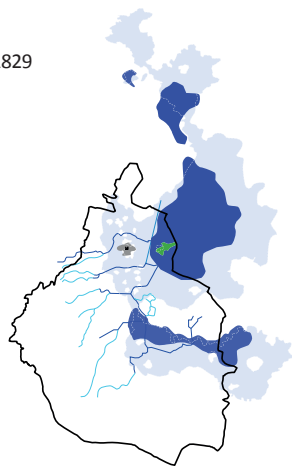
COUPE B-B



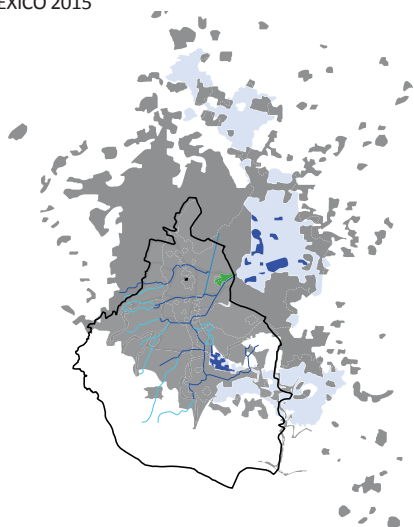
QUEL FUTUR POUR LE SITE OCCUPÉ PAR L'AÉRO-PORT INTERNATIONAL «BENITO JUAREZ» DE LA VILLE DE MEXICO

Janvier 2015

MEXICO 1829



MEXICO 2015



Après l'annonce de la construction d'un nouvel aéroport international pour la ville de Mexico.

Ce concours cherchait à générer différentes propositions pour la [future] zone urbaine avec le plus grand potentiel du pays. Un total de 746 hectares qui pourraient devenir le catalyseur du développement et de la croissance du Mexique, une des villes les plus complexes du monde.

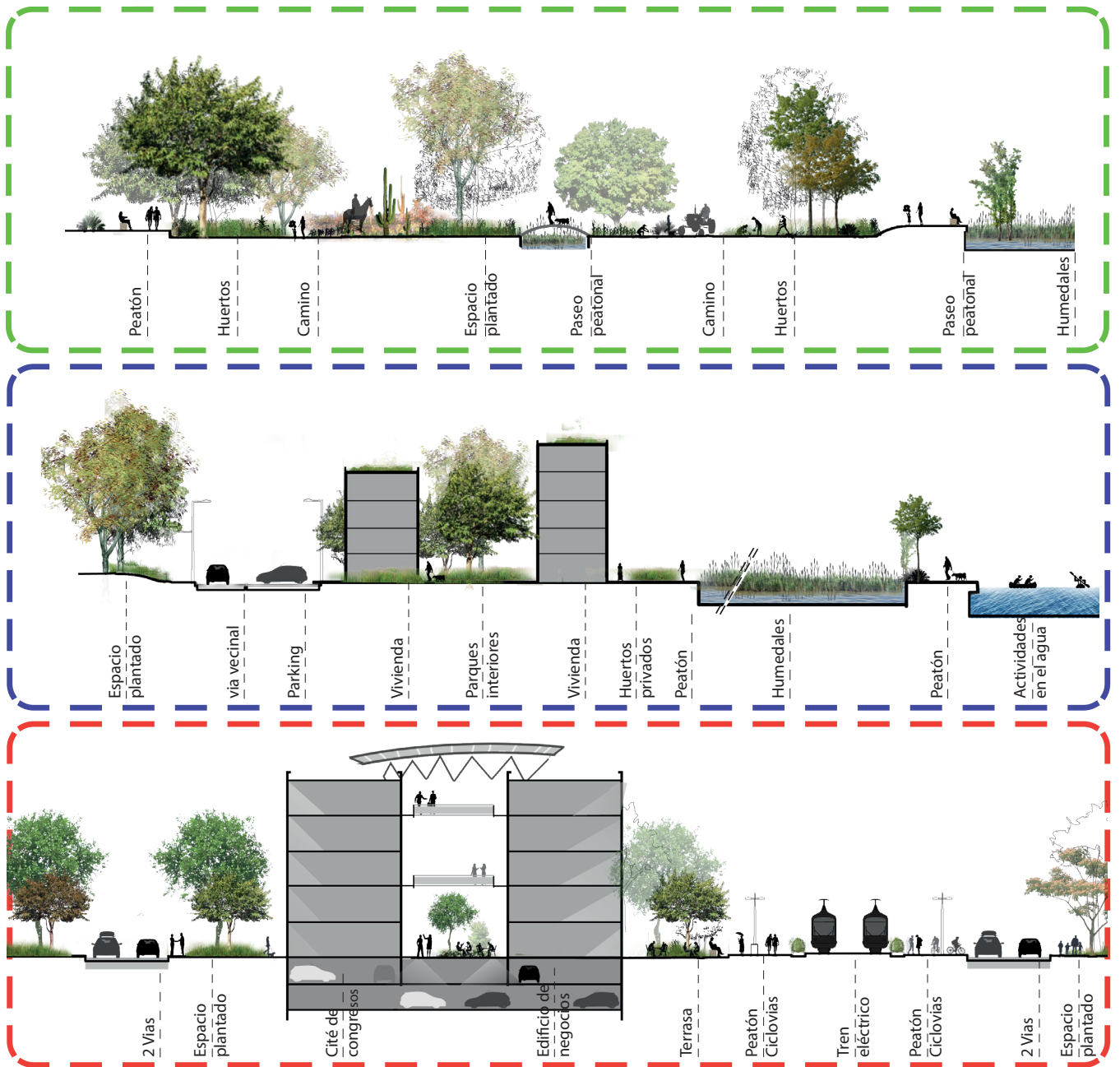
Cet espace était présenté comme l'opportunité de générer un grand poumon vert dans cette immense métropole latino-américaine.

Notre réponse consiste à se réapproprier de ce vaste terrain, en tissant un maillage urbain cohérent et à la fois intuitif afin de générer le sentiment d'appartenance pour les habitantes y installées et les nouveaux arrivants. Pour ce faire, nous proposons une densification coordonnée autour de grands espaces verts productifs. D'autre part donner une place structurante au lac Texcoco, longtemps renié, repoussé et presque anéanti.

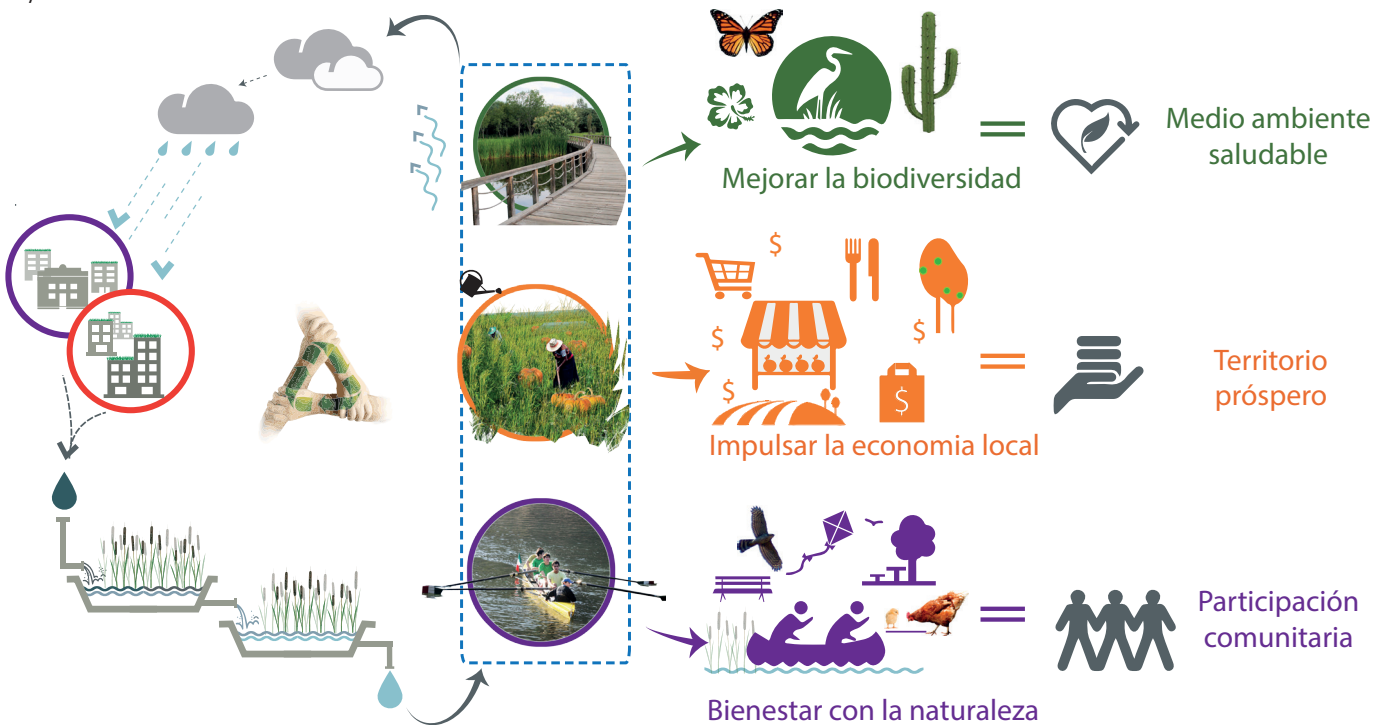
Equipe:

Francine Ouriques, ARCHITECTE
Brice Caillibot, URBANISTE
Camille Kaltenmark, URBANISTE
et moi même.





Idée système



I EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

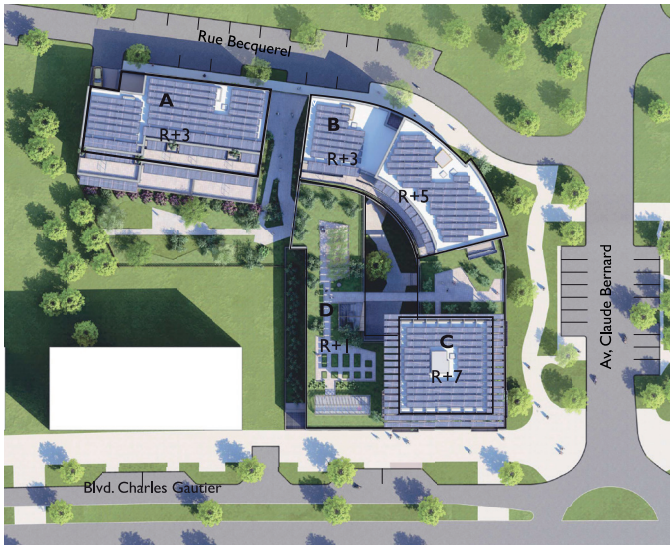
ERP & TERTIARE



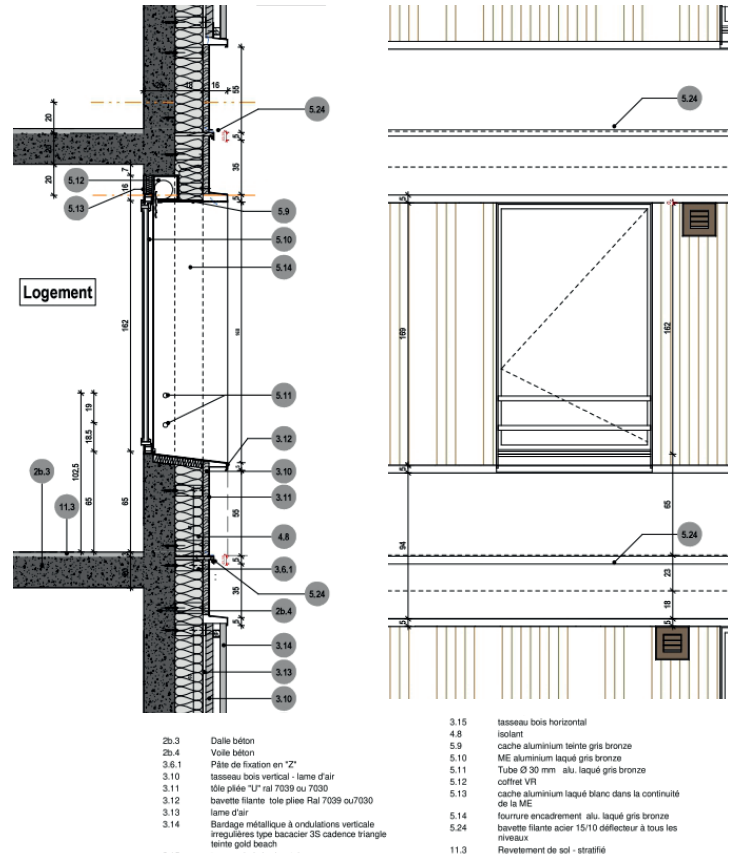
Perspective; Av. de la Baule - St. Herblain

ZAC DE LA BAULE
SAINT HERBLAIN (44) Juillet 2022

Construction de bâtiments d'habitation et de locaux d'activités
48 logements libres, 16 logements abordables et 2825m² de bureaux / services.



PLAN MASSE



FAÇADE NORD



Vues depuis le chemin d'accès avant intervention



Photomontage de l'extension
Bâtiment existant

**EXTENSION DE LA
STATION D'ÉPURATION PONTCHARRA**

Pontcharra 38530 2016

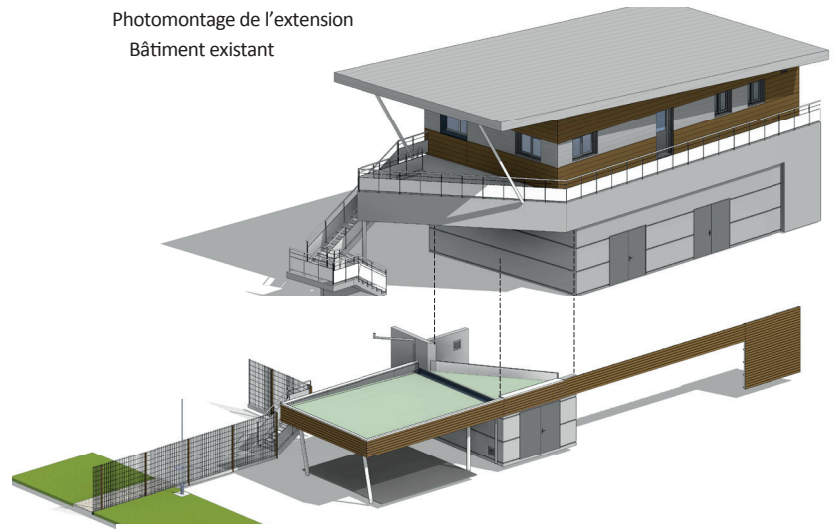
Extension, création d'un atelier et un abri voitures

Maître d'ouvrage : S.A.B.R.E. Syndicat d'assainissement du Breda

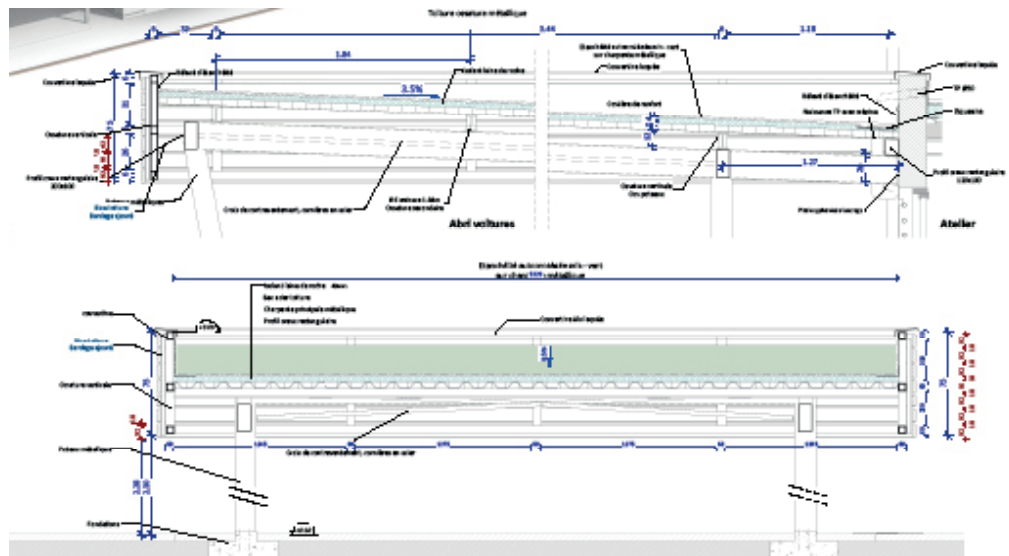
Montant des travaux : NC

Mission complète

Livraison 2017



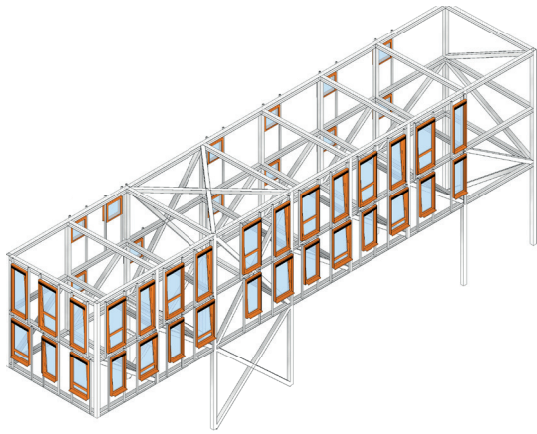
Axonométrie d'implantation et intégration de l'extension



Détail de la toiture de l'abri voiture



Photos de l'ouvrage



Ossature métallique (model revit)



Photomontage du projet



Plan en coupe (en bleu la partie existante)

BÂTIMENT DE BUREAUX «ÉTOILE DU BERGER»

Saint Martin d'Hères (38) 2016

Maître d'ouvrage: Entreprise "Chape 38"

Montant des travaux: N.C.

Surface foncière: 2250m²

SP créée: 340m²

Missions: de la conception aux DCE

Equipe:

SORAETEC - structure

CLIMATIC - Fluides

GCA - Economie

Cette opération comprend la création d'un bâtiment adossé aux entrepôts existants de l'entreprise.

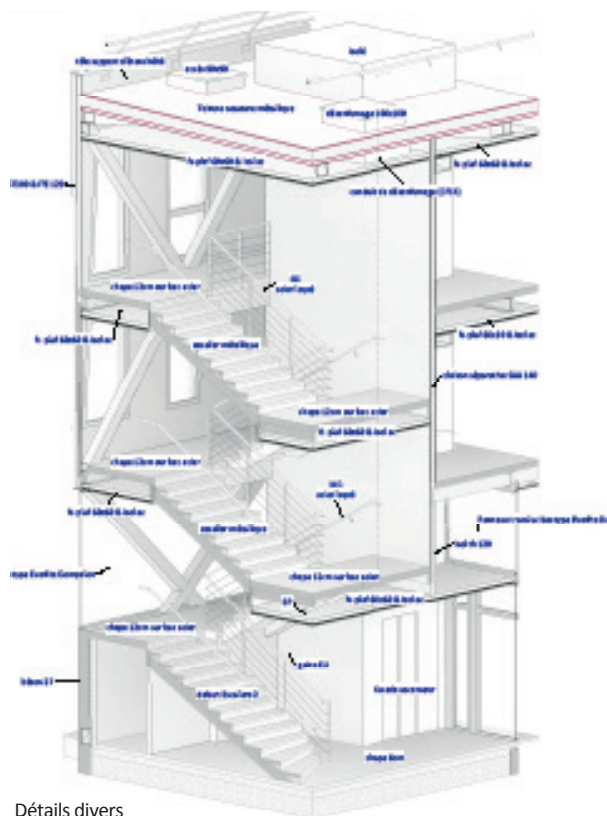
Au Programme, deux plateaux indépendants de bureaux avec salle de réunion, pull des bureaux et sanitaires aux étages desservis par un bloc escalier-ascenseur.

Au RDC les sanitaires et les vestiaires pour les compagnons ouvriers accessibles directement depuis l'entrepôt.

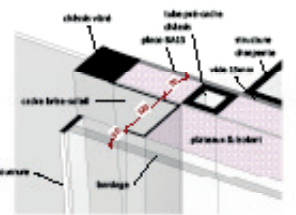
Le défi de cette opération consiste à s'implanter tout en laissant libre passage aux camions (PL) vers les entrepôts ainsi que l'espace de manoeuvre pour ce faire.



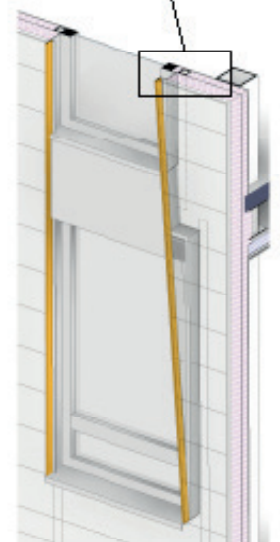
Plan de la façade principale



Détails divers



Châssis en travaux





RESTAURANT « MACHIS »
AREQUIPA - PÉROU 2009

AGENCE TRAMESARQ
PROJET DE REHABILITATION CONSTRUIT
«Prix à la biennale d'architecture de Lima
Intervention sur un bâtiment existant»

Ce bâtiment était autrefois un cinéma. Au fil des années, de multiples usages ont détérioré l'image de ce lieu, au point de devenir un nœud d'immoralité et d'insalubrité au cœur du centre-ville (image 1).

L'enjeu de la réhabilitation du bâtiment en restaurant est de redonner à cet endroit les caractéristiques d'un espace de rencontre ouvert au public.

La géométrie de la toiture, les matériaux et les voûtes ont été conservés et remis en valeur autour d'un calage précis des dimensions et de l'organisation des nouveaux usages.

PLAN RDC

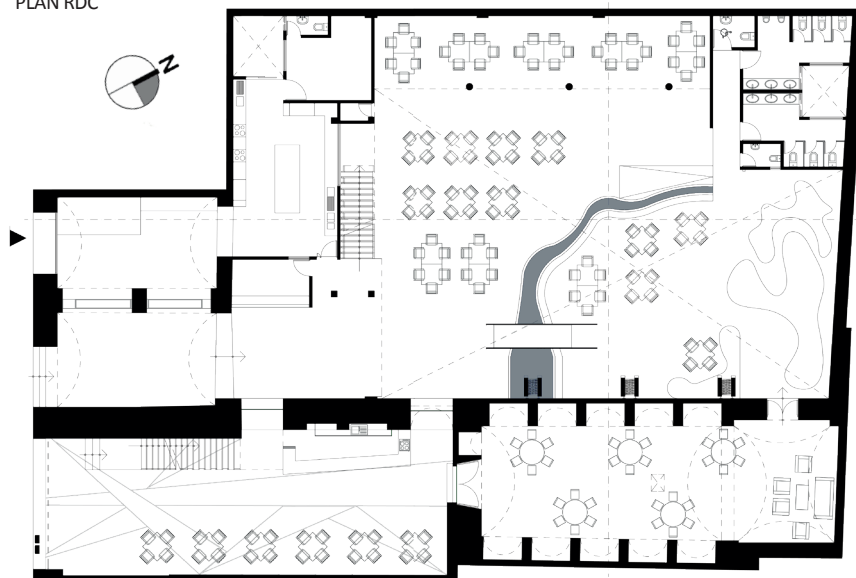
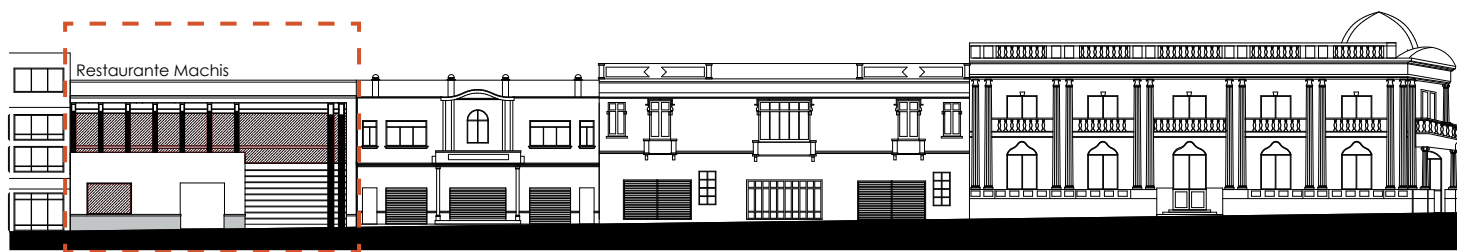


IMAGE 1: Avant travaux



FACADE: Intégration dans le contexte urbain



I EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES
INSTALLATIONS & DESIGN

«LE» COIN LECTURE

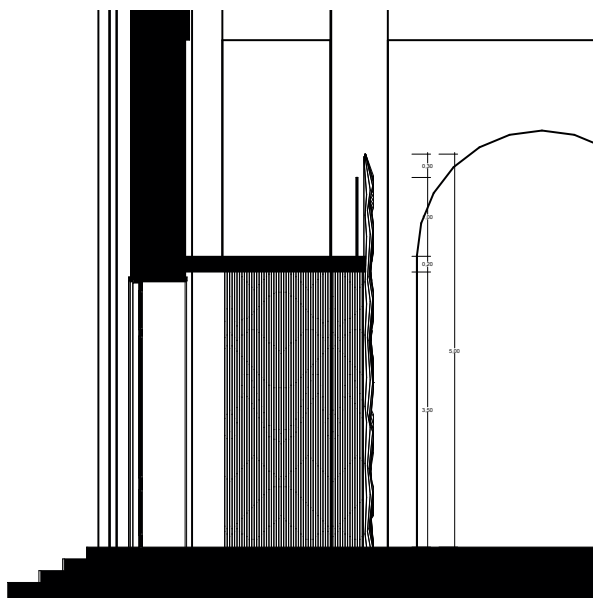
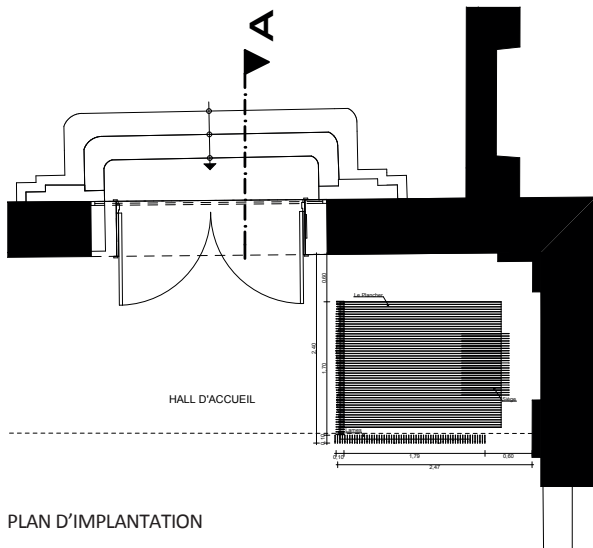
Couvent Saint Cécile - Maison d'édition GLENAT
Grenoble (38) 2011

M1 Architecture et cultures sensibles de l'environnement
ENSAG -2010

Installation éphémère d'un coin lecture au sein de la chapelle qui sert aujourd'hui de bibliothèque.

Plus de 650 lamelles avec un profil fluide et différent sont disposées l'une après l'autre afin de donner une sensation de mouvement et de légèreté.

En l'espace de quelques jours, cette réalisation, associée à un éclairage pertinent, a permis de donner vie à l'entrée sombre et délaissée de la chapelle.



COUPE A-A



CRÉATION D'UNE BUANDERIE AREQUIPA - PÉROU 2008

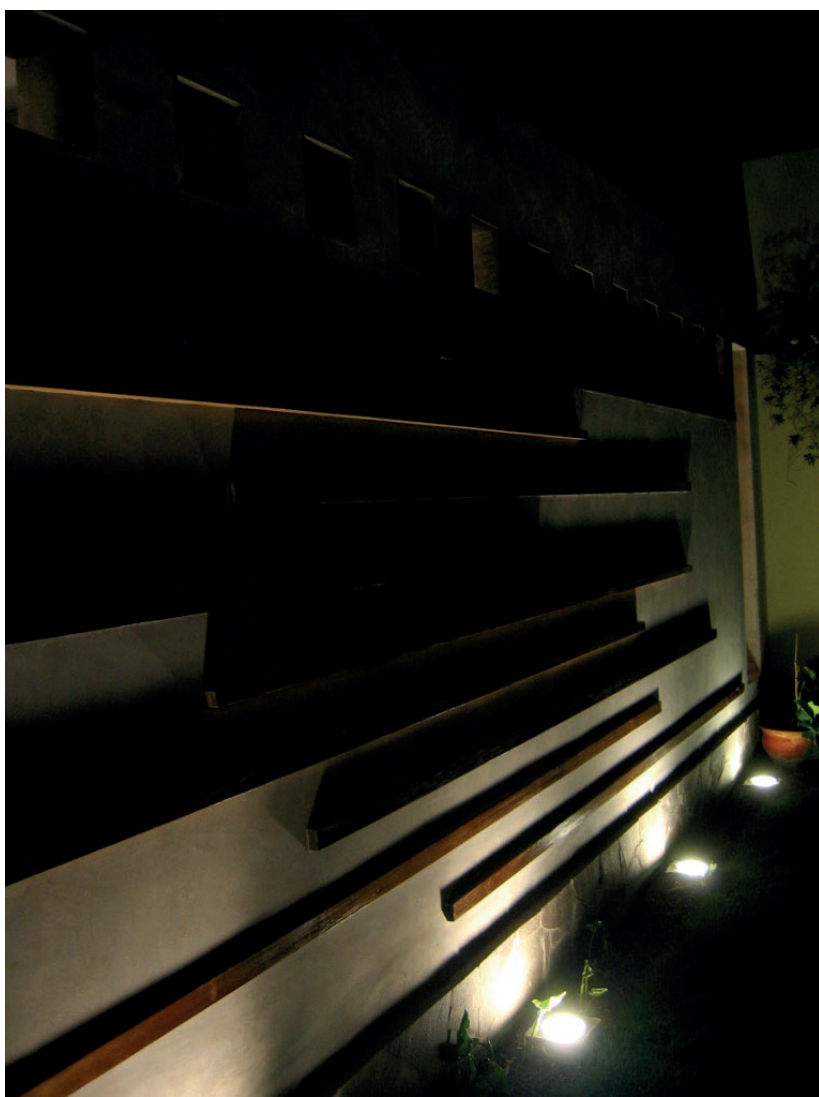
PROJET CONSTRUIT

La villa en question compte avec un espace jardin tout en longueur qui est souvent pris par l'étandage et l'entrepôt de brique à vrac ordinaire du ménage.

Afin de limiter la vue disgracieuse depuis les espaces de vie et la terrasse une buanderie a été créée au fond du jardin de cette maison.

Un jeu de matériaux : bois sur un mur béton, a été réalisé dans un style dépuré et naturel.

Avec la création de cette espace l'idée était de redéfinir l'expression du fond du jardin et par conséquent l'espace tout entier.



AVANT TRAVAUX

