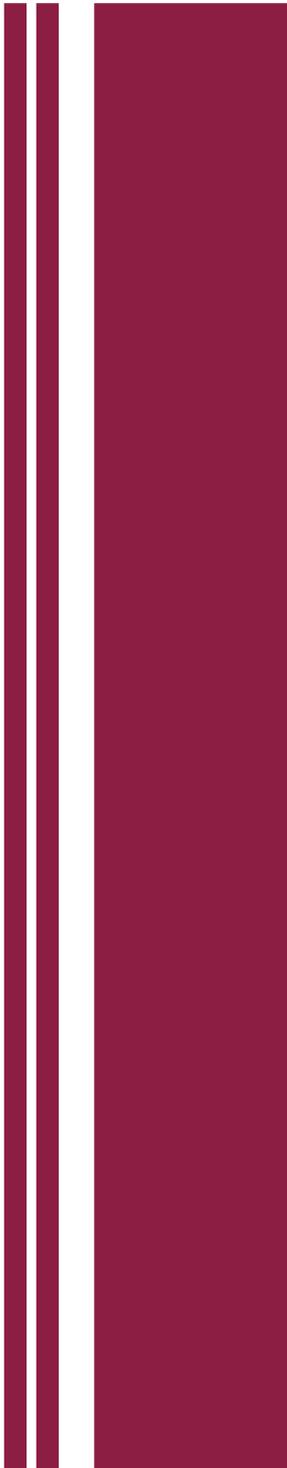


ARCHITECTURE

P O R T F O L I O



HADAYA Randa



AVANT PROPOSE

Dans ce portfolio, vous remarquerez qu'il est divisé en deux parties principales, dont l'une les projets architecturaux que j'ai pratiqués lors de mes études en Irak et en France, et l'autre partie comprend des projets de construction professionnelles que j'ai formés au cours de mon travail professionnel dans un cabinet d'architecture irakienne, en plus d'autres projets dits (microprojets).

En général, j'ai été formé sur divers projets, mais la plupart des projets sur lesquels j'ai travaillé pendant la phase d'étude simulent des problèmes de logement pour les groupes à faible revenu ou l'hébergement d'immigrants ou de personnes déplacées, en plus d'autres projets à usages multiples, éducatifs, commerciaux, récréatif...etc.

Bonne lecture



HADAYA Randa

Architecte dessinatrice / projeteuse

 2bis Rue Hubert de la Brosse, 44700 Orvault

 07.58.71.27.84

 hadaya.randa@gmail.com

 Permis de conduire : En cours

Profil

diplômée d' ENSA Nantes, je possède les compétences techniques et relationnelles indispensables pour assumer les responsabilités d'architecte. Aisée en utilisation d'Archicad, (CAO), et munie de connaissances en normes de construction et de sécurité, je serais un vrai renfort pour votre équipe.

Informatique

- Autocad
- Archicad
- Sketch up
- Photoshop
- Revit
- 3D max
- Indesign

Langues

- Français (Courant)
- Anglais (Intermédiaire)
- Arabe (Bilingue)
- Araméen (Langue maternelle)

Loisirs

- Cuisiner
- Jouer du Piano
- Voyage architectural :

Turquie
Liban
Allemagne
Espagne
Suède

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

CLAAS ARCHITECTES
Nantes
Juil-Déc. 2022

- Assistante d'architecte (Stage de fin d'études)
 - Relever les bâtiments existants.
 - Effectuer la traduction graphique de projets architecturaux sur AutoCad.
 - Réaliser des maquettes architecturales en différentes échelles.
 - Elaborer les dossiers de demande de permis de construire sous l'autorité de l'architecte.

ARCHIGRAPHIE
Marseille
Nov. 2018 - Mai 2019

- Assistante d'architecte (Stage)
 - Formation sur le logiciel BIM ArchiCAD.
 - Modifier les plans d'une individuelle maison sous l'autorité de l'architecte.

bauA
Marseille
Oct. - Nov 2018

- Assistante d'architecte (Stage)
 - Modifier les plans des maisons individuelles, de ses installations, de ses aménagements, selon les normes en fonction des schémas et épures initiaux.

SADA
Irak
Mars 2016 - Mars 2017

- Assistante d'architecte
 - Concevoir les plans pour différents projets architecturaux (phase ESQ.).
 - Dessins 2D/3D plans par logiciel AutoCAD / 3D MAX.
 - Effectuer des modifications pour les projets existantes.
 - Participer au superviser divers chantiers
 - Vérifier les travaux de chantier selon les plans et les normes.

FORMATION

ENSA
Nantes
2023

- Diplôme d'état d'architecture (DEA)

Ecole d'Architecture
Irak
2015

- Diplôme d'architecture Bac+5

COMPÉTENCES

- Esprit d'équipe
- Réalisation de maquettes
- Polyvalence : conception de divers projets (maisons, immeubles, bâtiments publics).
- Rigueur et responsabilité : veille permanente à la qualité du projet et au respect des réglementations.

SOMMAIRE

AVANT PROPOSE	1
CV	2
PROJETS D'ÉTUDES	
1. La Trame	4
2. Le pont des trois climats	9
3. Résidence rurale de la place des Halles	14
4. Evêché Mission Nouvelle	19
5. Shore in	23
6. Nid de repose	26
PROJETS PROFESSIONNELLES	
7. Complexe éducatif 1	28
8. Complexe éducatif 2	32
9. Erbil Mall	35

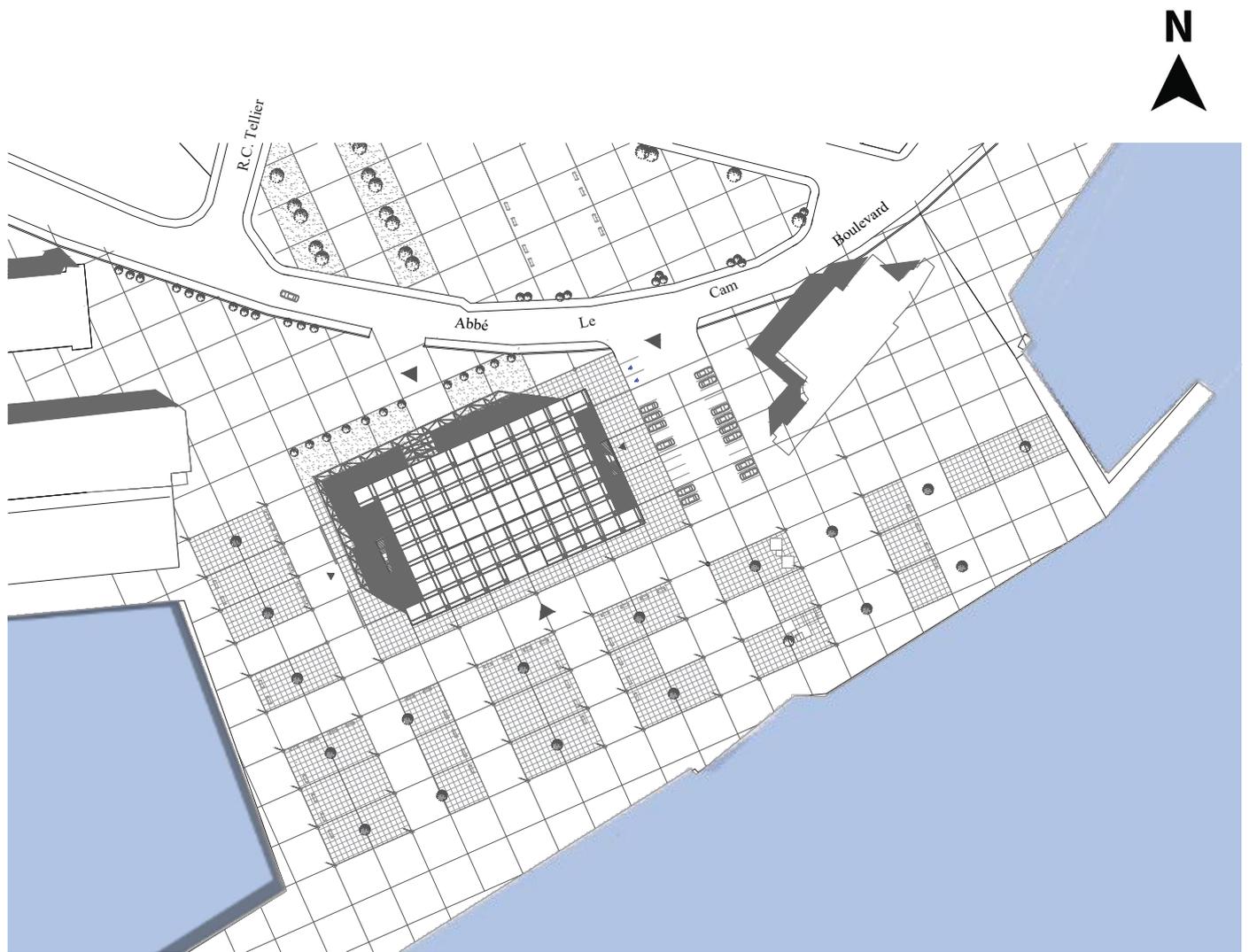
LA TRAME

Comment faire de l'architecture à partir de ressorts internes ?

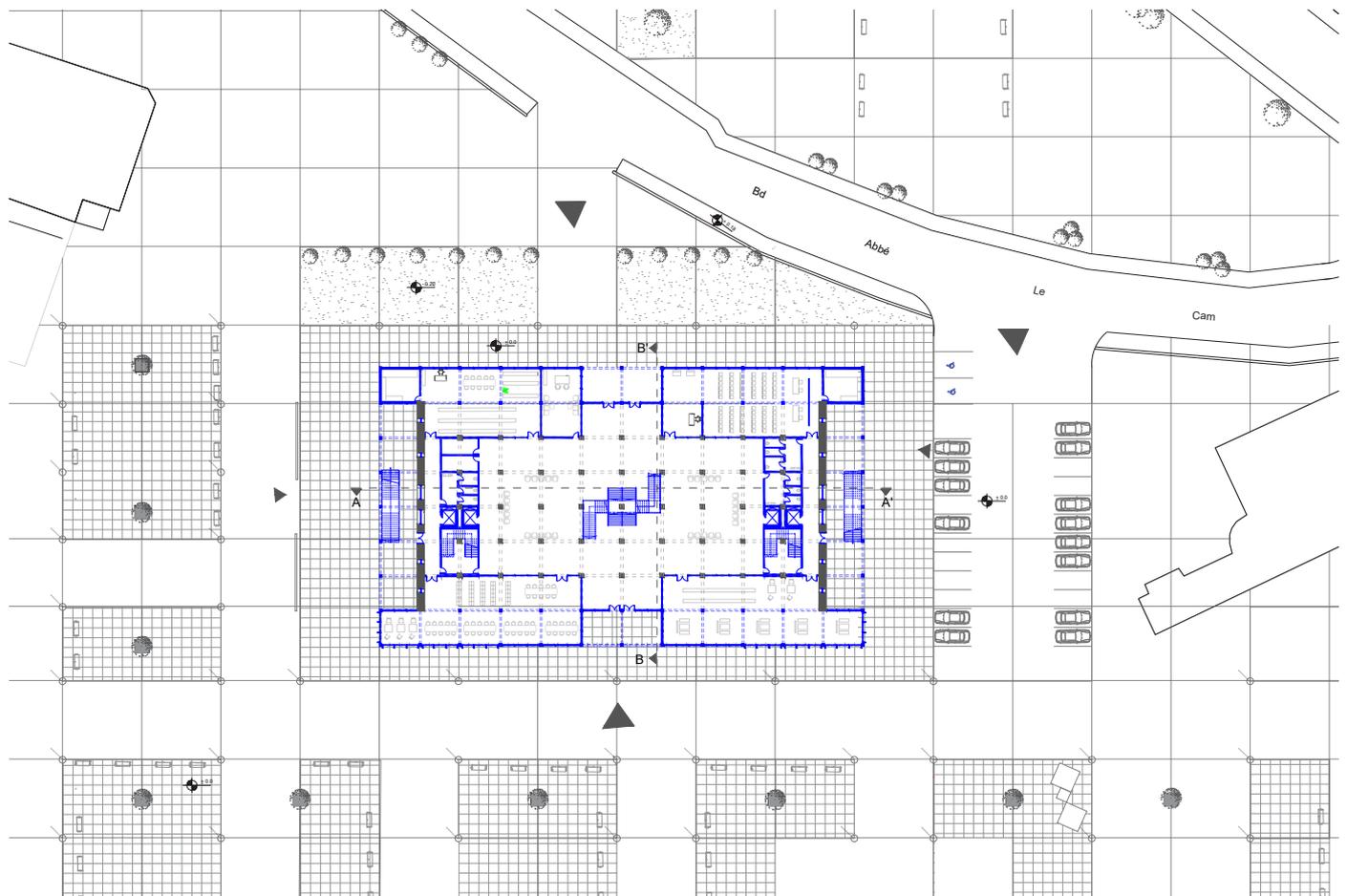
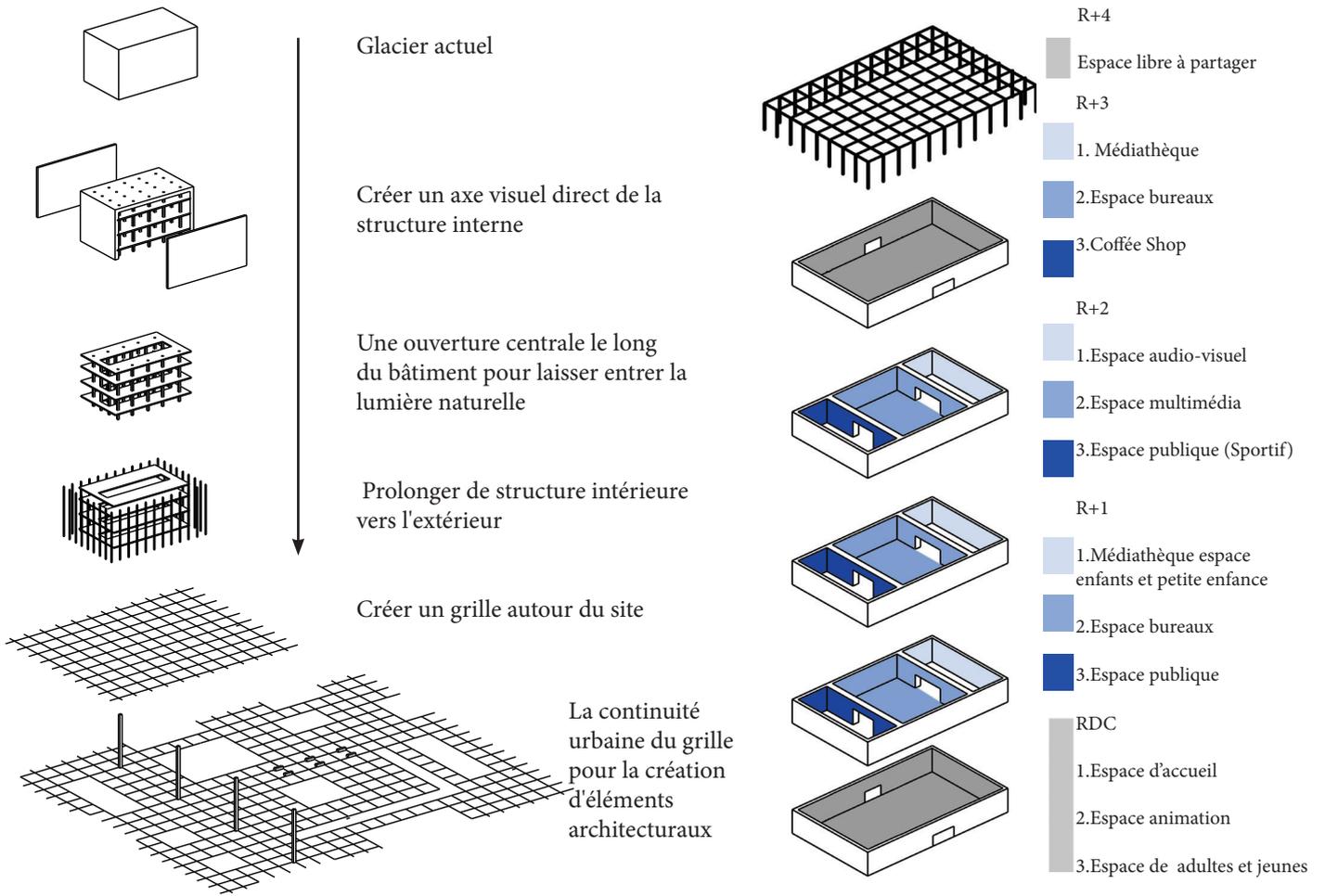
projet long (U-TOPOS) / Semestre 9

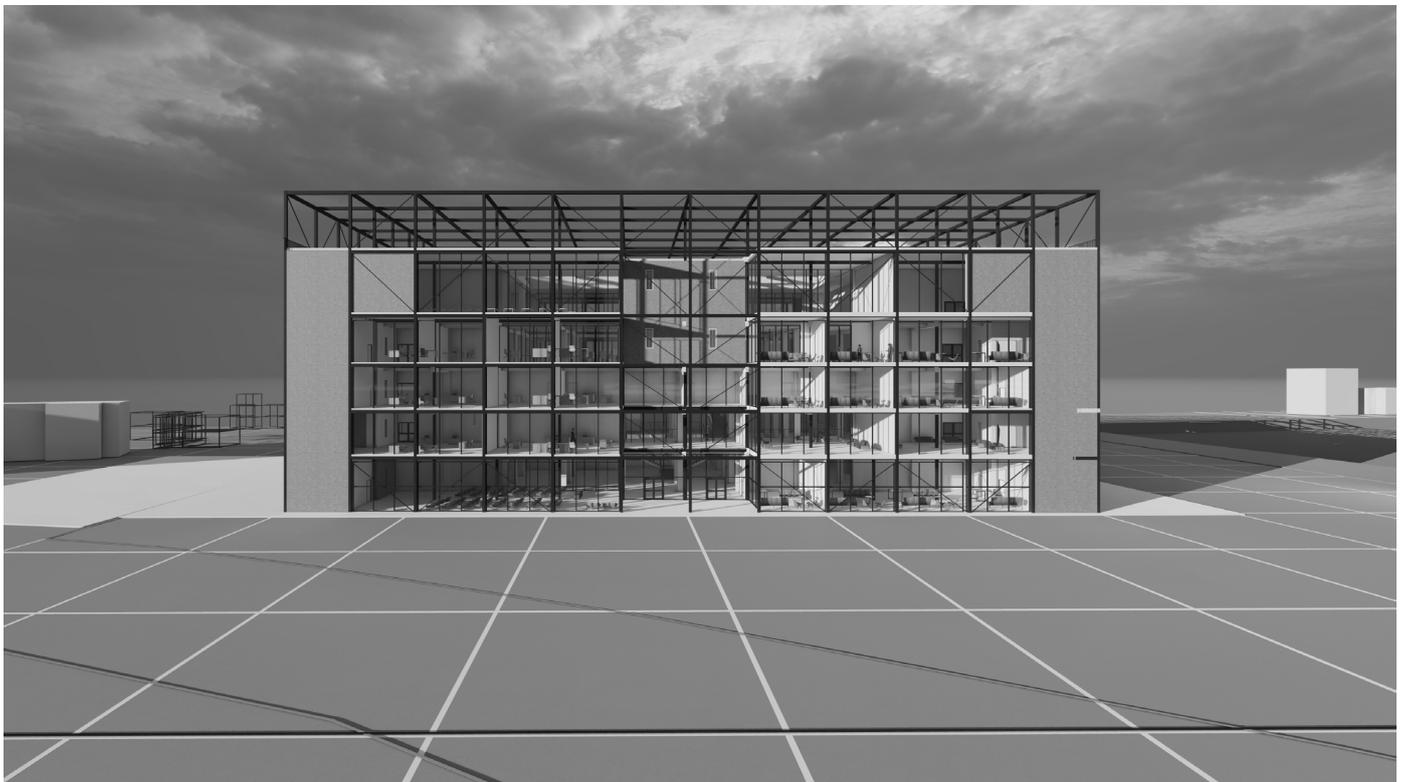
Le projet consiste à réutiliser le bâtiment Glacière dans le port de pêche de Lorient, dans l'ouest de la France.

L'idée principale de conception du projet est la continuité de la structure de l'intérieur du bâtiment vers l'extérieur pour inclure l'ensemble du site, formant ainsi un trame de différentes tailles, où les unités formées à partir du grille sont doublées et répétées pour inclure tout le quartier soit sous forme physique, soit de manière abstraite qui ne se voit qu'à travers la création d'éléments architecturaux disséminés dans le site et de tailles différentes, ces éléments sont les points d'intersection du réseau qui parsèment le site.

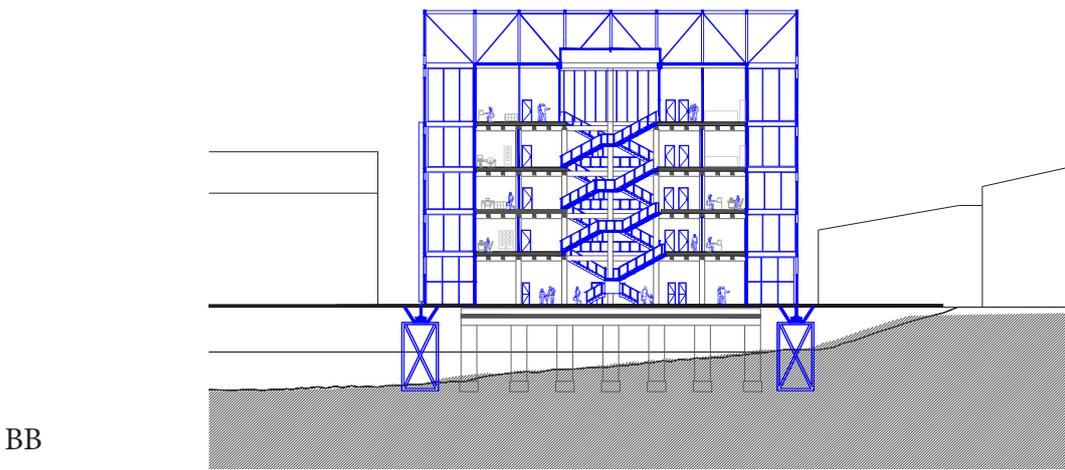
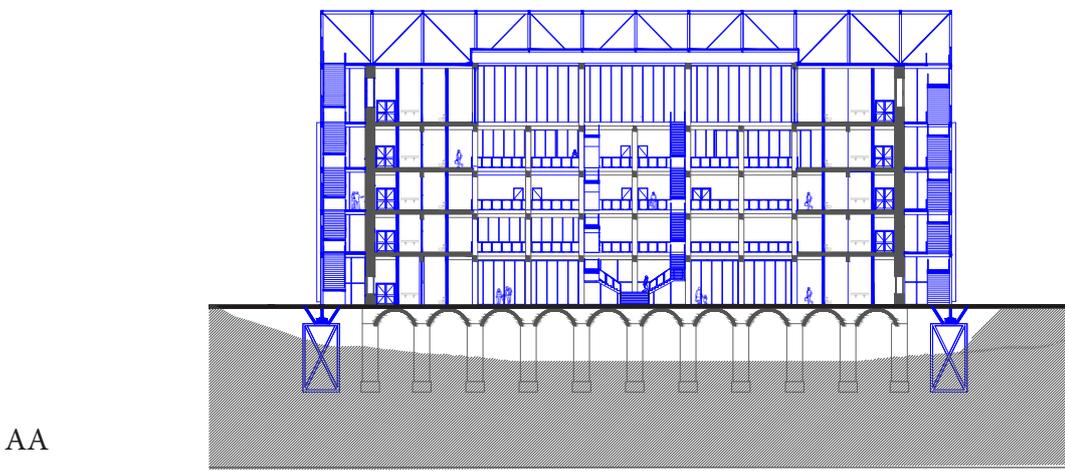
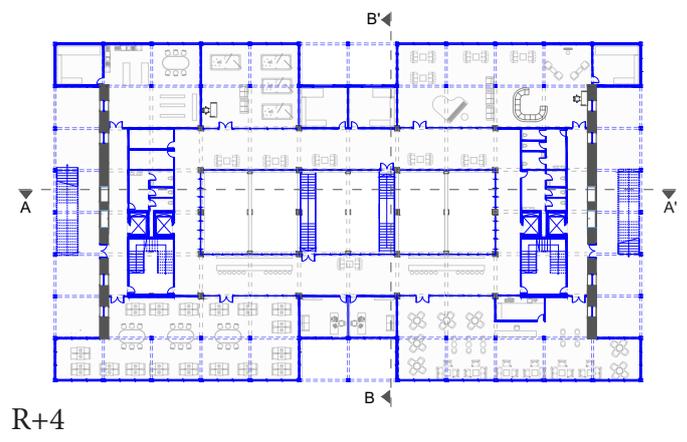
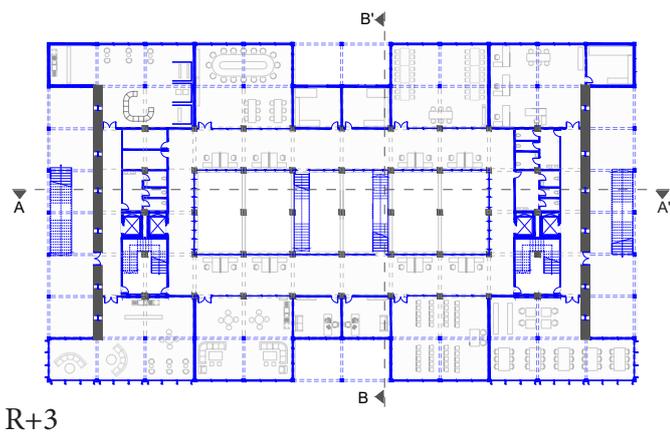
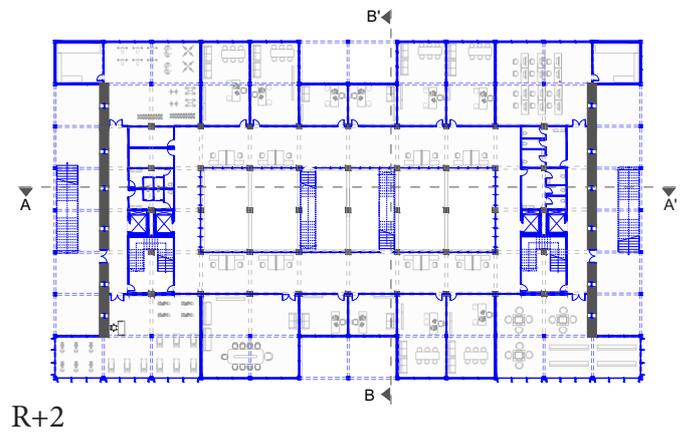
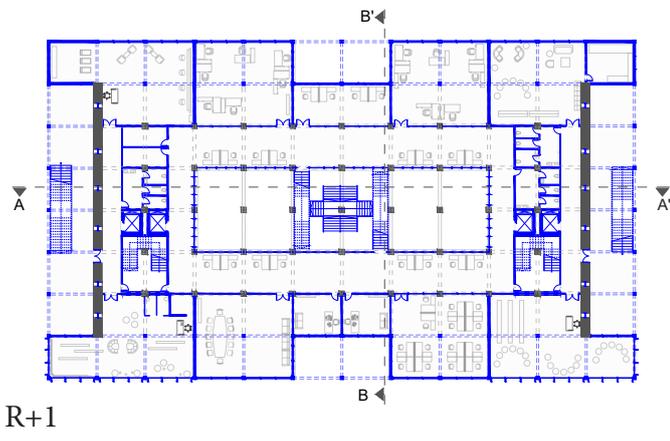


plan masse de nouveau Glacier dans le port de pêche





la grille urbaine et l'extension du structure de l'intérieur du bâtiment vers l'extérieur



LE PONT DES TROIS CLIMATS

projet long (Franchissement) / Semestre 7

Contexte : Reliant la pointe de l'île de Nantes en pleine métamorphose et la ZAC de Pirmil - les - Isles , le projet répond aux problématiques de mobilité et de qualité d'ambiances des espaces urbains de 2030 .

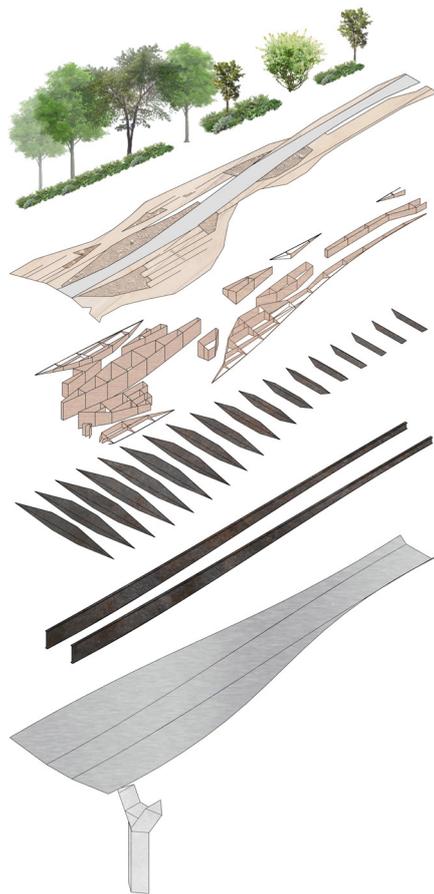
Long de 290m et large de 7 à 20m , ce pont paysager forme une continuité végétale et animale entre les divers parcs de la métropole nantaise . Il relie les chemins de mobilités douces par une promenade à l'écart du Pont des Trois Continents très fréquenté .

La végétation est non seulement un atout paysager , mais elle protège également du soleil et du vent fort .

La sous - face ondule avec légereté au dessus de la Loire grâce à un abaissement de la ligne de rive au niveau des élargissements , où l'inertie des poutres est la plus forte . Accueillant des arbres de plus grande taille tout en minimisant son impact visuel depuis la berge , la structure disparaît au profit du couvert arboré .



relier les parcs, les axes de mobilité douce et les futurs quartiers



Végétation à hauteur variable

Cheminements piétons et gradins en bois

Cheminements vélo en stabilisé beige

Bacs de plantation , réseau d'irrigation

Pièces de pont en acier accompagnant la courbure

Poutres acier à inertie variable

Sous - face acier finition blanc satiné

Pile creuse en béton cuve de récupération d'eau de 10m3

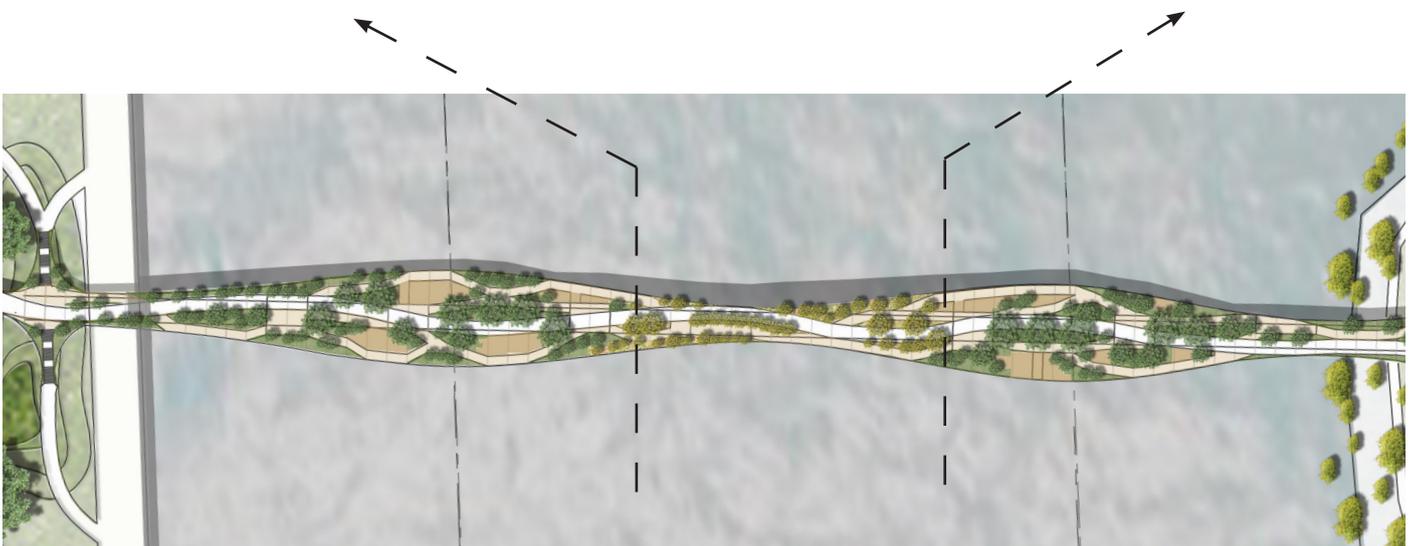


elevation

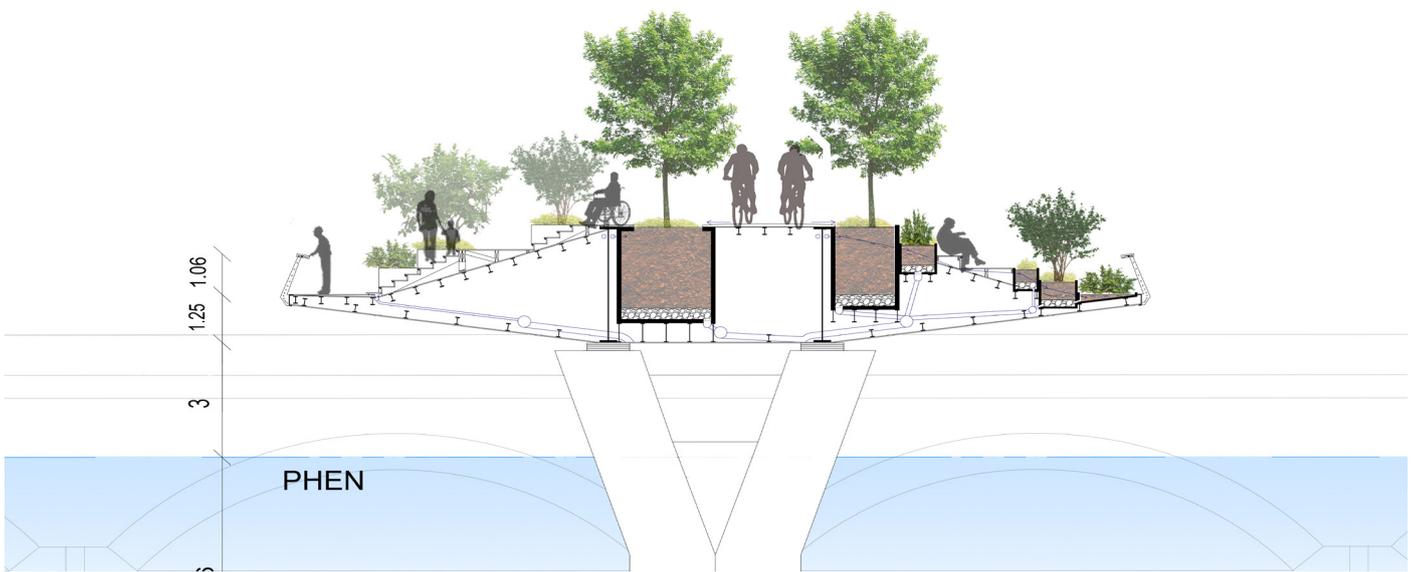
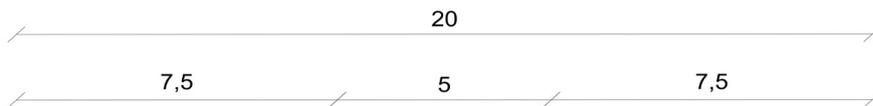
Nord : climat tempéré semi continental , parc de ville , arbustes , gazon , fleurs

Centre : climat sec maritime îlots parsemés , végétation i rase ou résistante au vent.

Sud : climat humide de rivière herbacées semi aquatiques et arbustes



trois squances de pont,trois ambiances climatique



coupes au niveau de pile et le centre du pont



vues depuis les accroches nord et sud et le centre du pont

RÉSIDENCE RURALE DE LA PLACE DES HALLES

projet long (Studio Architecture Sensible) / Semestre 7

Le projet est situé sur la place des Halles entre la place Clémenceau et la place Gambatta, au centre ville de Mayenne, qui est actuellement un parking.

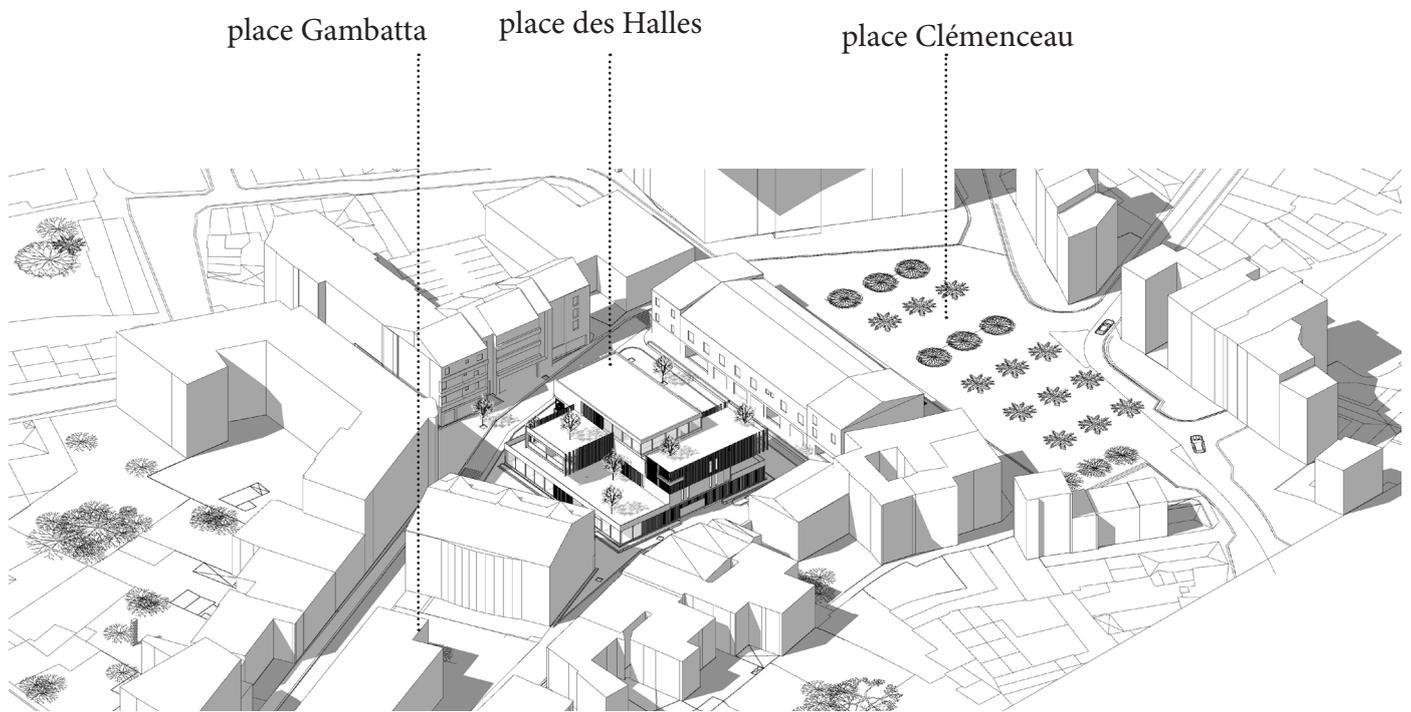
au niveau urbain, l'idée de projet est une continuité visuelle de l'idée de boisement et de jardinage proposée dans la place Clémenceau au centre-ville de Mayenne. Elle vise également à augmenter la circulation des piétons et à réduire le nombre de voitures dans la ville en créant des placettes publiques qui sont déterminées entre le projet et les bâtiments voisins et ainsi augmenté l'intégration sociale dans la ville.

Au niveau architecturale, où l'idée est notée gradé de public à privé, des activités publiques, dont le parking, ont été placées au rez-de-chaussée, puis les appartements sont sur trois étages.

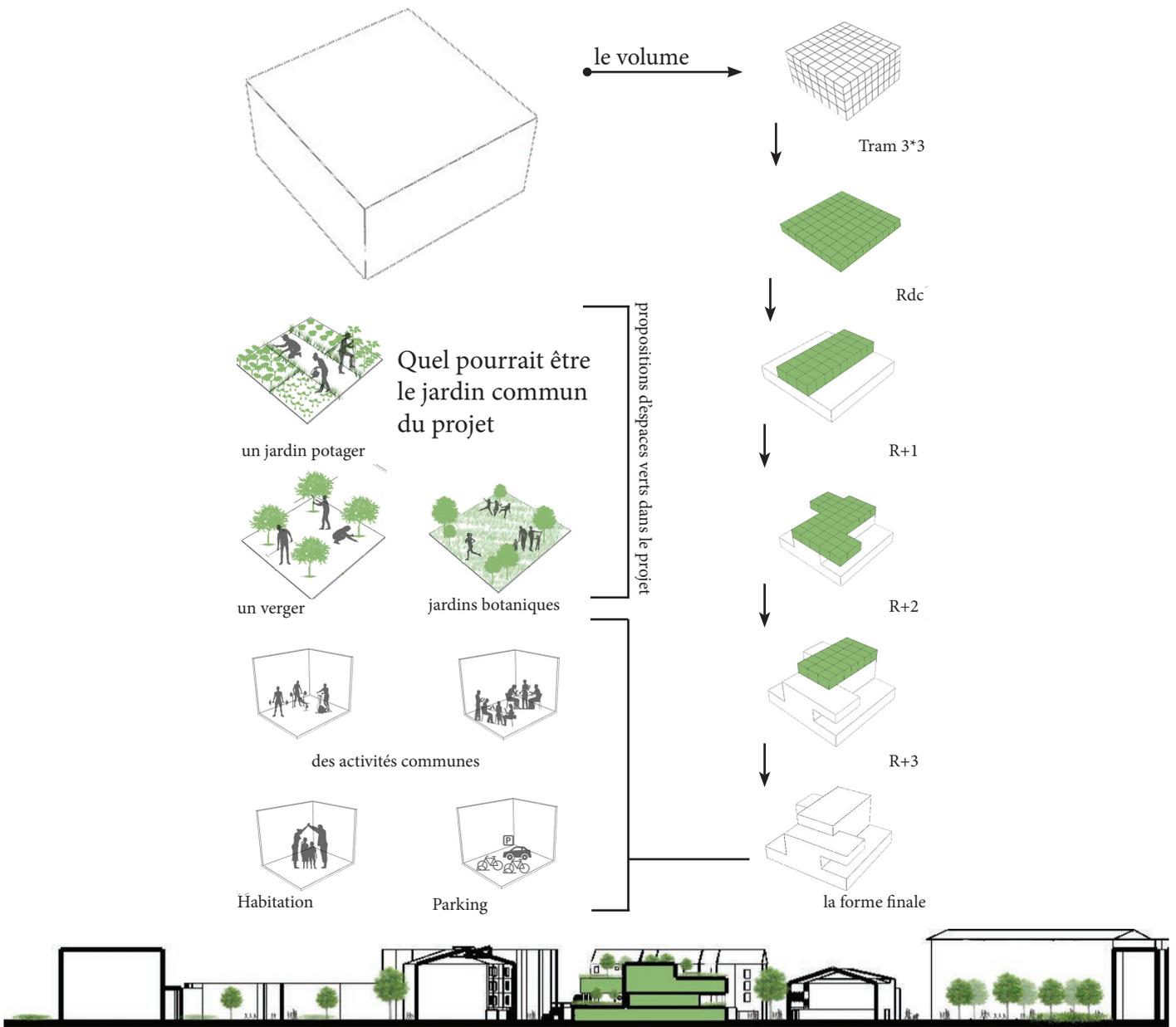
Le jardin est au premier étage et au troisième étage, dont le but est de donner le caractère de coexistence entre les résidents, en plus de permettre à tous ceux qui vivent dans les bâtiments voisins de le voir et de profiter de sa vue.



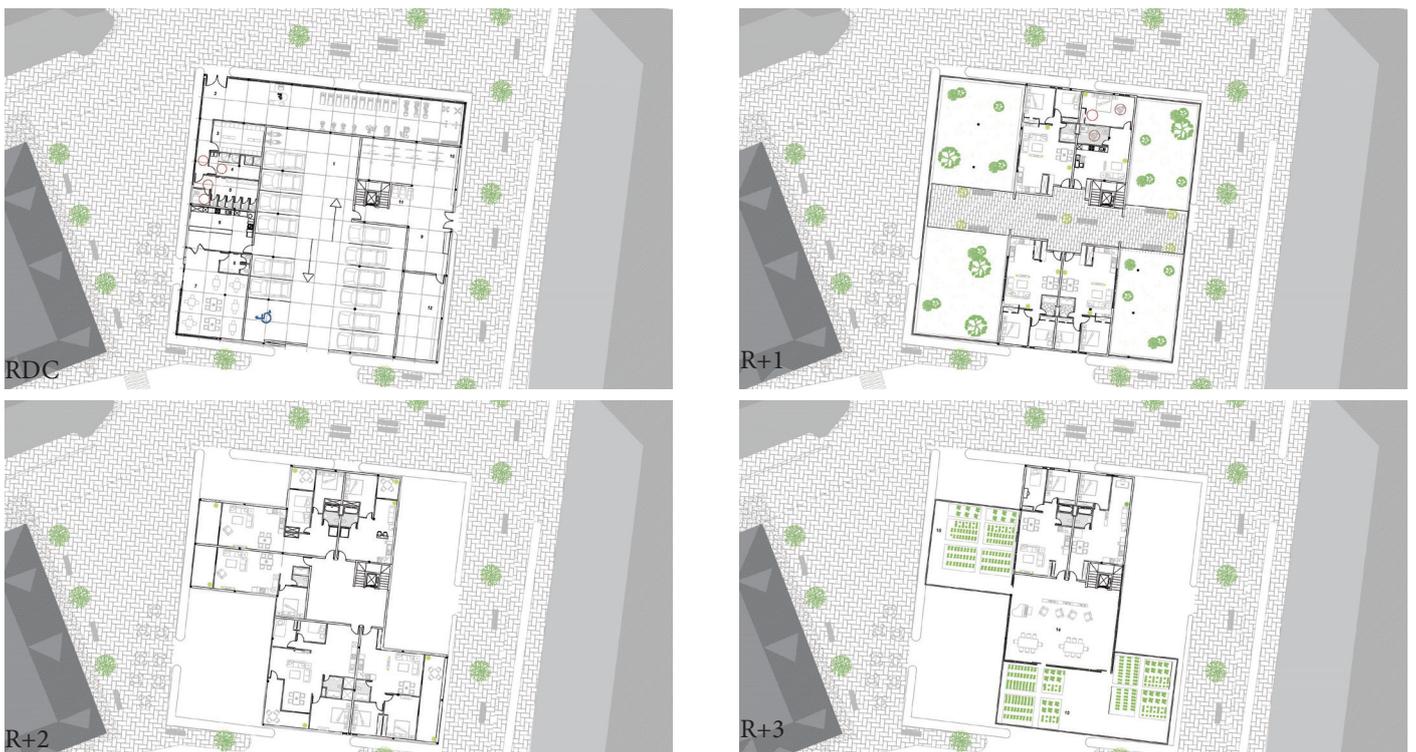
Satellite vue de la place des Halles

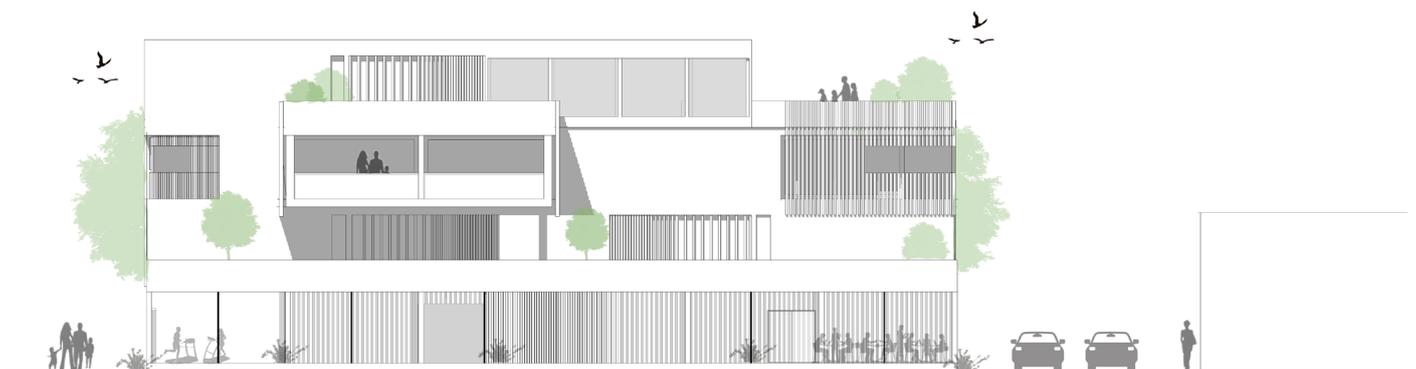
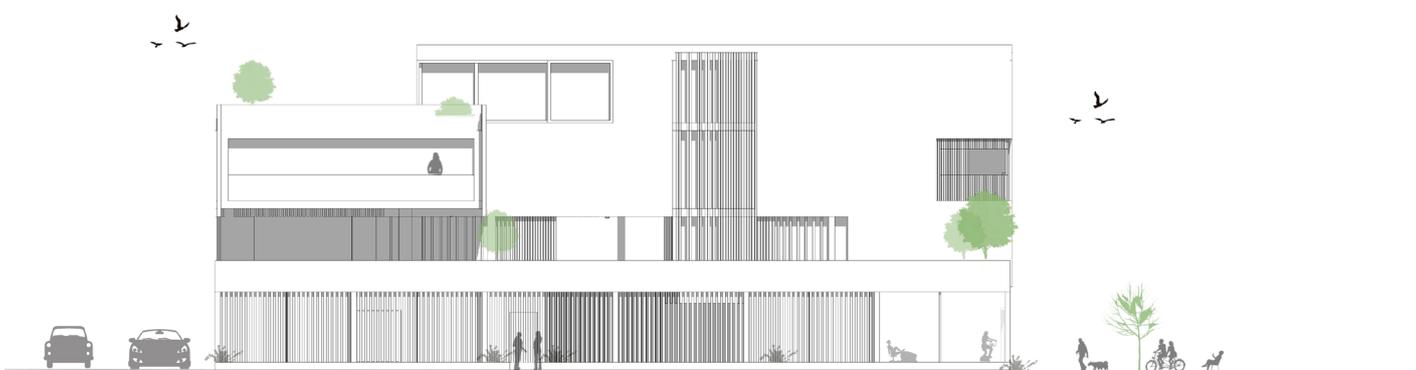
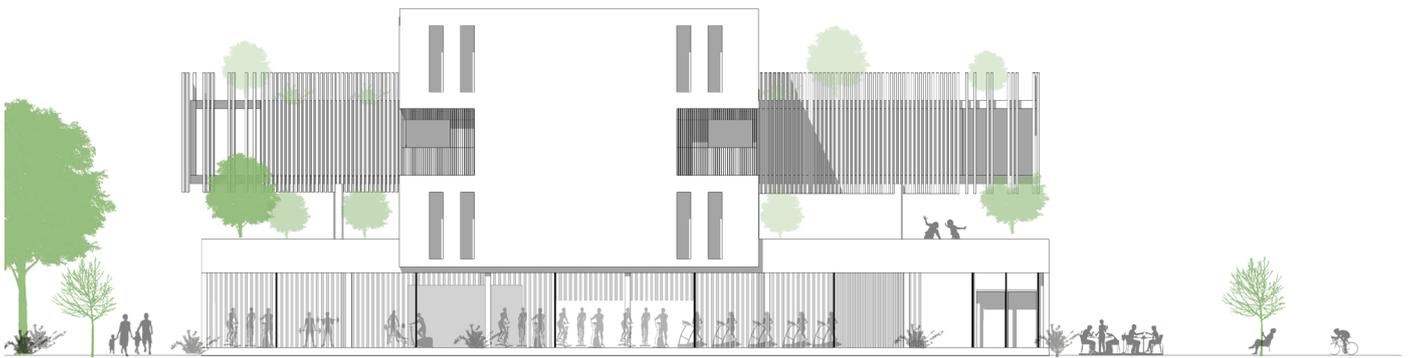


Un projet de cohabitation dans des appartements résidentiels écologiques avec un jardin partagé



Un coupe longitudinale du centre montrant le site du projet sur la place des Halles





les quatre façades du bâtiment



Urbain: création d'espaces publics pour piétons, ralenti et mouvement réduit des véhicules.
vues depuis les placettes autour du bâtiment

EVÊCHÉ MISSION NOUVELLE

Centre d'accueil des migrants

Projet long (Mais qu'est-ce donc qu'un espace public?) / Semestre 6

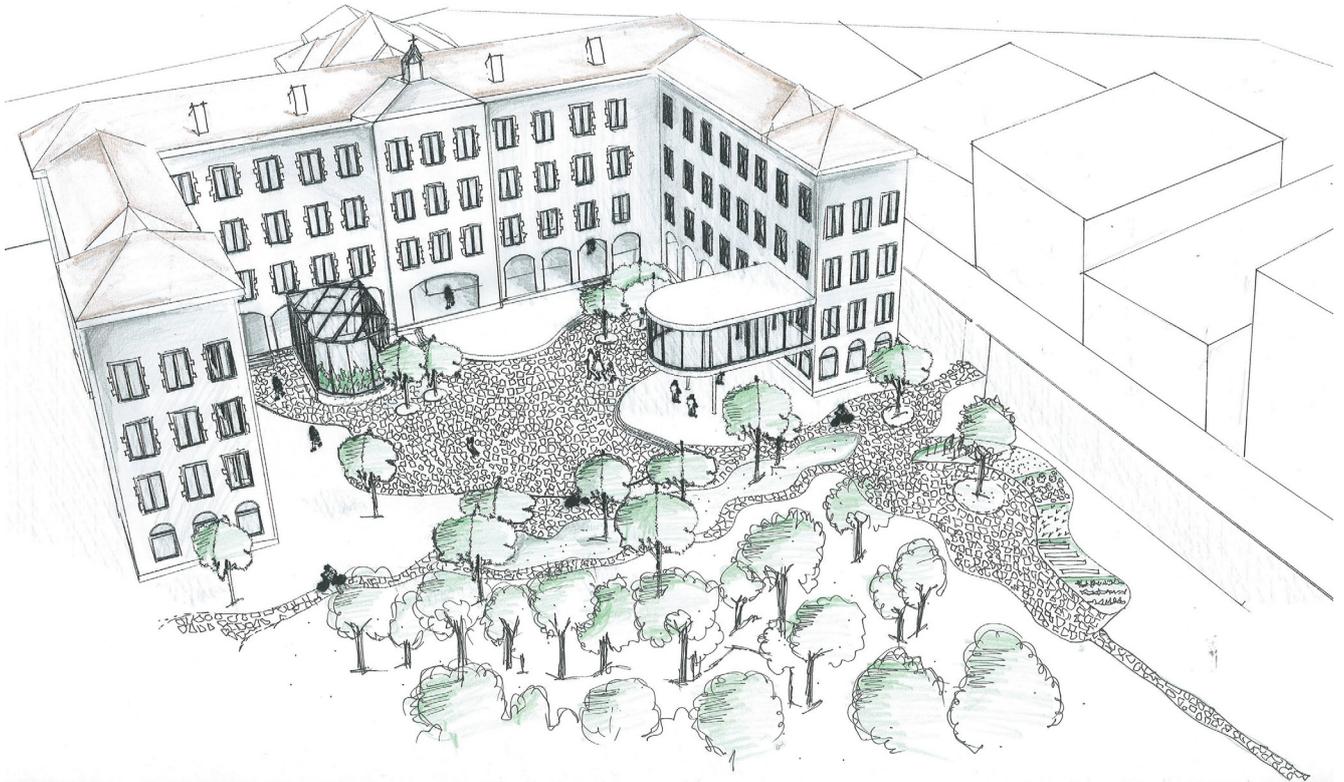
Le projet est situé à Nantes dans le quartier de Breil-Barberie. La parcelle prend une grande partie du quartier et constitue un point de repère pour les habitants.

Le projet vise à créer un centre d'accueil pour les migrants de différents pays en réhabilitant le séminaire de l'évêché de Nantes. Ce bâtiment privé, construit à la fin du XIXe siècle, vieillit et ses infrastructures sont peu fréquentées. Avec ce projet les défis sont multiples. D'une part celui d'intégrer de nouveaux utilisateurs au lieu et au quartier, et d'autre part de s'ouvrir au public. Et enfin, préserver les identités singulières de ces migrants aux nationalités et religions différentes.

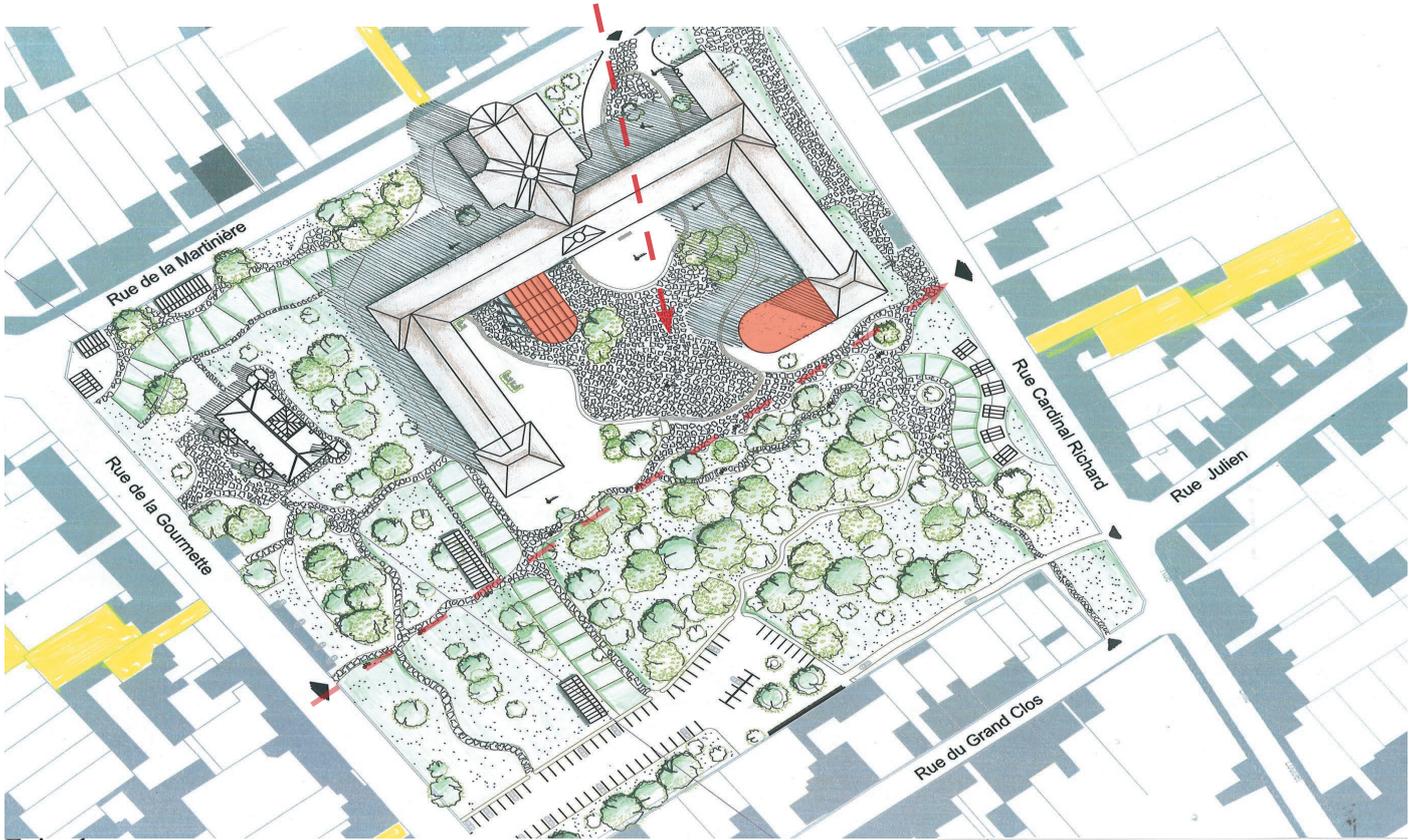
Le bâtiment a été restructuré en vue de sa nouvelle mission. Le projet adopte aussi un enjeu écologique en préservant les arbres du parc existant, en plus de planter des potagers et cultures.



satellite vue du l'évêché

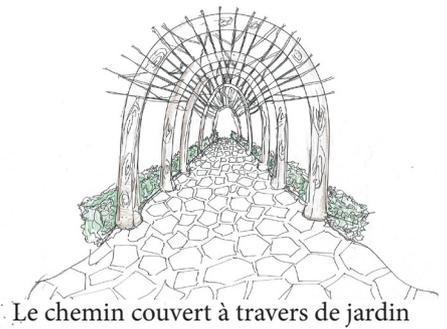


Axonométrique de projet qui montre les nouveaux éléments architecturaux ajouter



Faire le passage:

Les espaces extérieurs sont traités pour mettre en valeur les paysages de ce patrimoine tout en facilitant les traversées et le chemin piétonnier à l'intérieur de la parcelle. Ce chemin est couvert d'une structure en bois où les végétaux peuvent grimper, renforçant l'atmosphère paisible des promenades.



Le chemin couvert à travers de jardin



RDC-Centre d'accueil des migrants



vues depuis la cour de l'évêché, la cuisine collective suspendu sur pilotis, et la jardin d'hiver

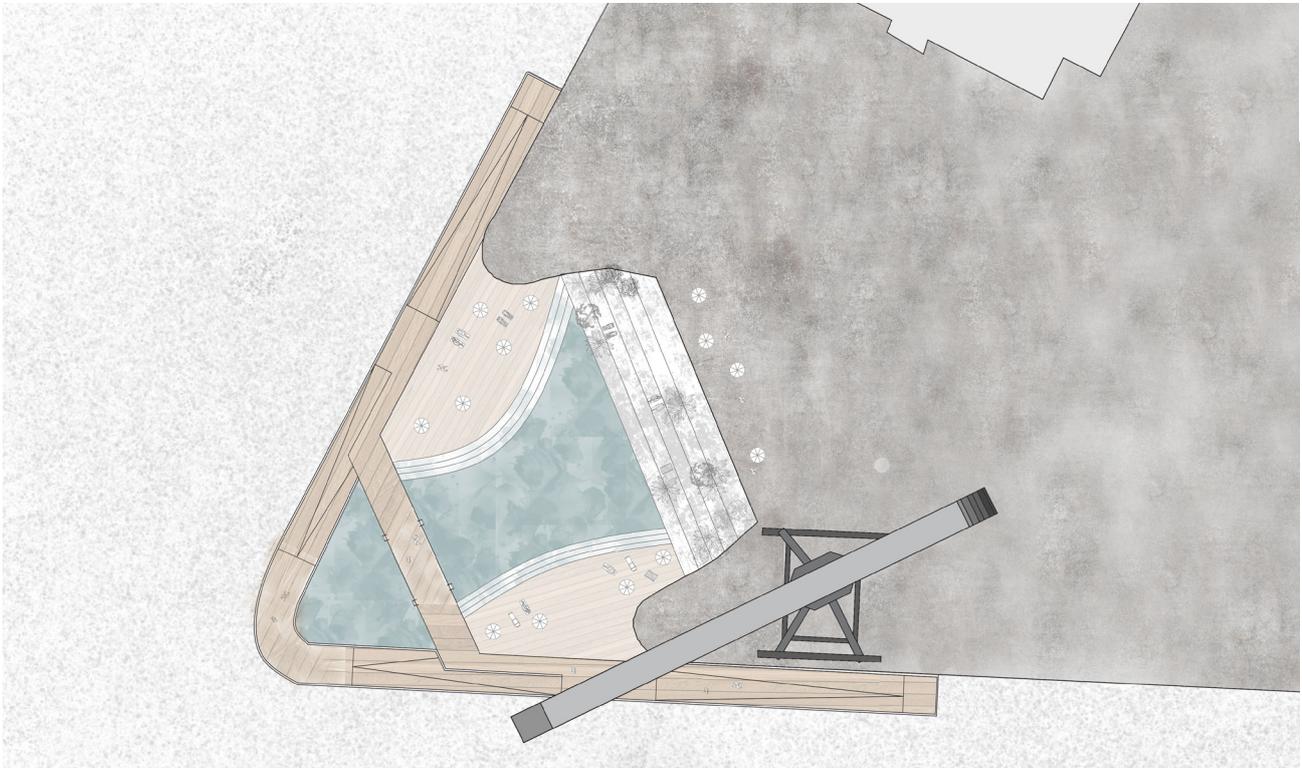
Le projet est situé dans la partie Est de l'île de Nantes entre le bras de la Madeleine et le bras de Pirmil de la Loire.

L'objectif de ce projet est d'établir de divertissement social pour que les gens puissent profiter de l'eau de la rivière en toutes saisons.

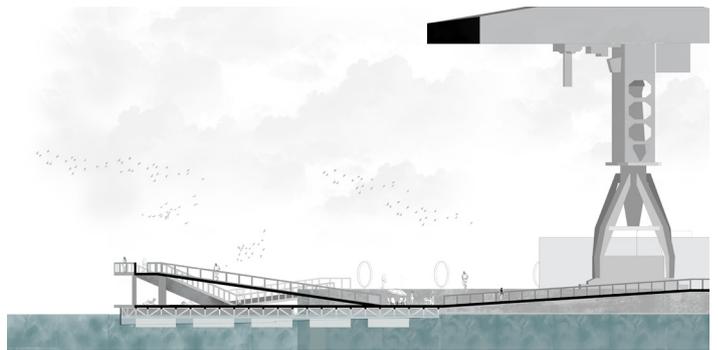
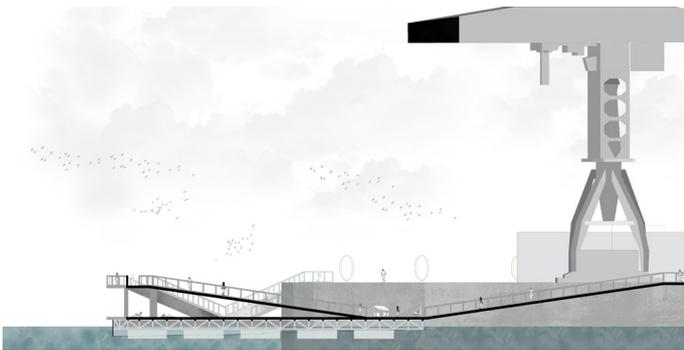
Le projet se caractérise par être mobile et non fixe dans son emplacement, flotter au-dessus de la surface de l'eau pour offrir la possibilité et la facilité de transport vers différents endroits de la rivière.

En plus de la possibilité pour les nageurs de profiter au maximum de la vie grâce à deux bassins, l'un pour les enfants et l'autre pour les adultes.

Il y a des couloirs sur deux niveaux pour la promenade et le sport, aussi de la disponibilité de places pour s'asseoir et profiter de la vue sur la Loire.



plan de l'installation



coupes montre les différents niveaux du projet en les cas de marée basse et marée haut



coupe longitudinale du bassin flottant



vue de bassin



vues depuis la Loire



vue de l'ambiance de la terrasse

NID DE REPOSE

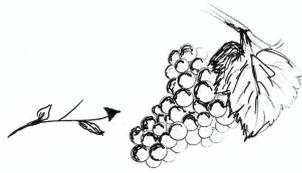
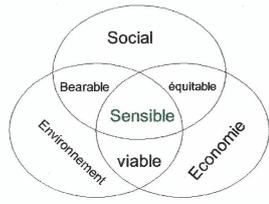
Micro-projets d'architecture expérimentale / Semestre 5

Il s'agit d'un groupe d'unités de différentes tailles, installées de manière à ressembler à des nids suspendus, et sa fonction est de fournir des lieux de repos sur lesquels grimper en utilisant des poignées en bois comme une nouvelle méthode qui améliore également le plaisir de cette installation.

La structure est faite de matériaux naturels qui s'adaptent parfaitement à l'environnement. La colonne centrale est le tronc de l'arbre tandis que les nids sont constitués de tissus de feuilles ou de brindilles telles que des palmiers, des saccharums ou des bambous.

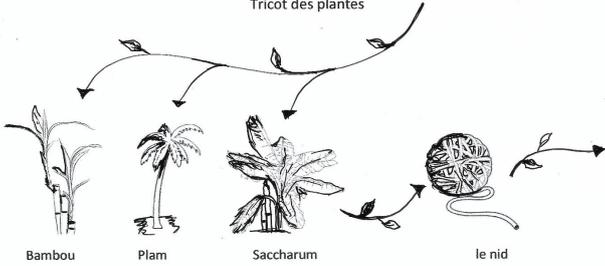
Cette installation architecturale se caractérise par la possibilité de l'imaginer à différents endroits, en centre-ville pour se reposer après de longues heures de travail, dans les jardins pour la détente et la tranquillité ou sur la plage pour profiter du paysage.

Le Concept :



grappe de raisin

Tricot des plantes



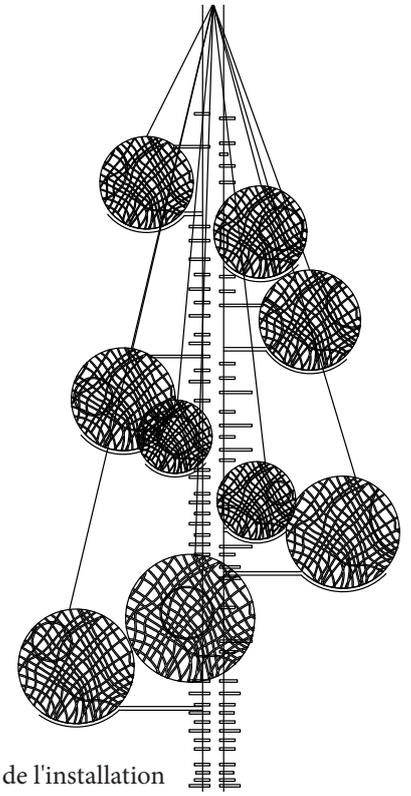
Bambou

Plam

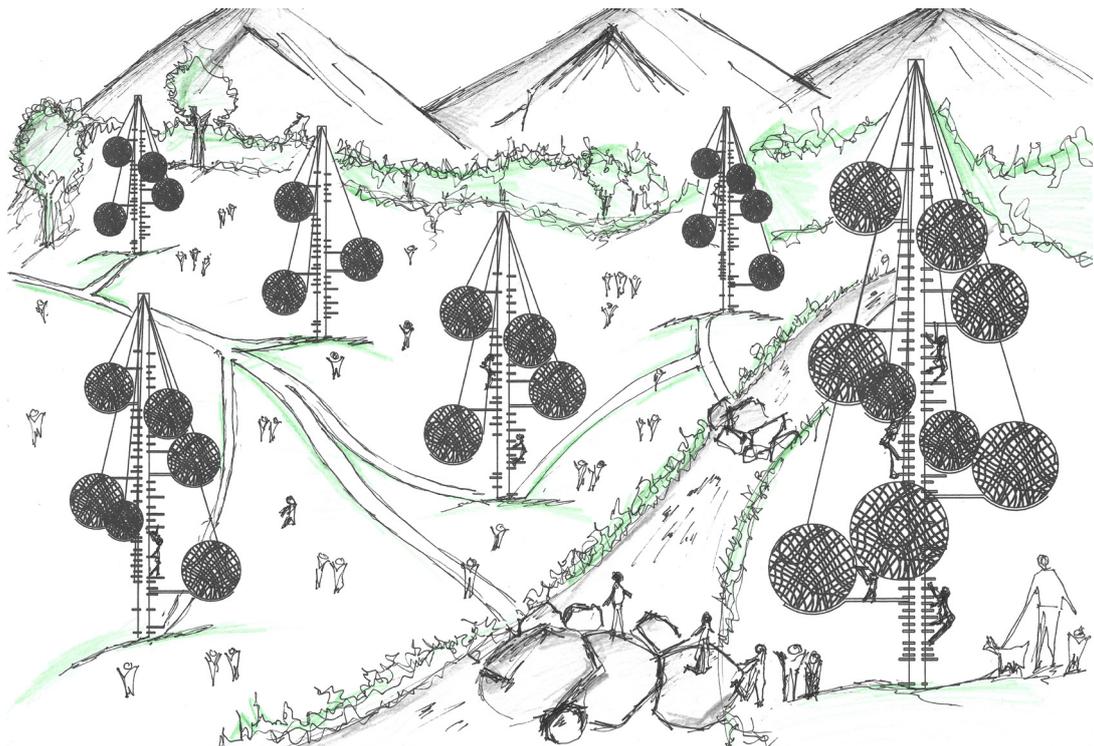
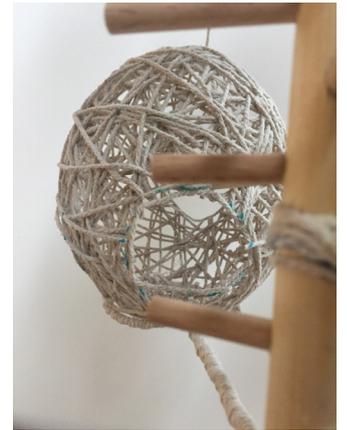
Saccharum

le nid

La composition



la unité de l'installation



COMPLEXE ÉDUCATIF 1

Projet professionnelle/bureau d'ingénieurs SADA Consulting (Irak) 2016

Les projets de travaux professionnels que j'ai exercés dans un bureau d'architecture comprenaient le dessin des plans initiaux pour l'approbation du permis de construire et les dessins d'architecture pour chaque projet comprenant : plans, façades et coupes

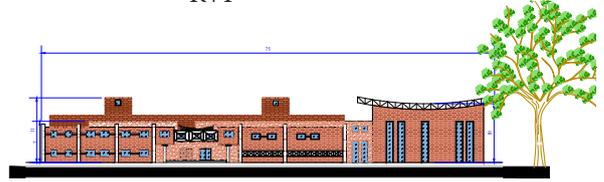
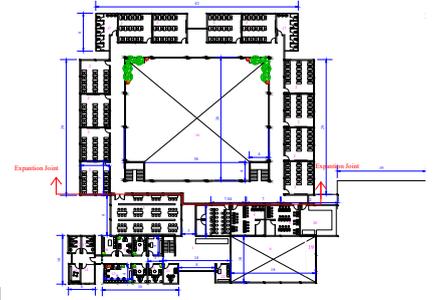
Les projets comprenaient également divers types de bâtiments éducatifs, de restaurants, de galeries et de logements, tous conformes aux lois et aux normes de construction en Irak.

RDC de l'école primaire et élémentaire



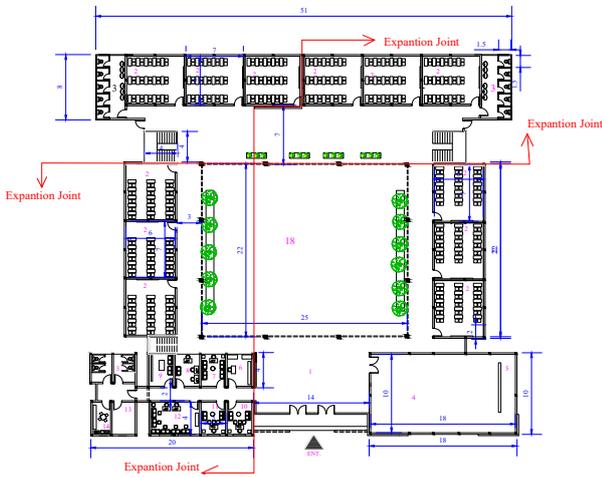
- Key:
- ① entrance
 - ② Class room
 - ③ Library
 - ④ Kitchen
 - ⑤ Laboratory
 - ⑥ Multimed hall
 - ⑦ Electric room
 - ⑧ Water room
 - ⑨ Assistant medical room
 - ⑩ Social teacher room
 - ⑪ Manager room
 - ⑫ Assistance room
 - ⑬ Teachers room
 - ⑭ Storage
 - ⑮ Kitchen
 - ⑯ Court square
 - ⑰ Play
 - ⑱ Playground
 - ⑲ Multimed hall service

R+1



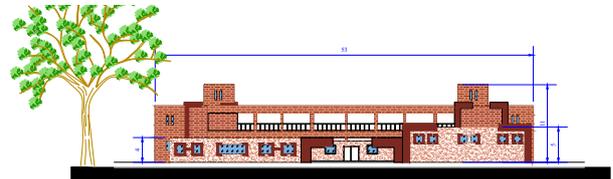
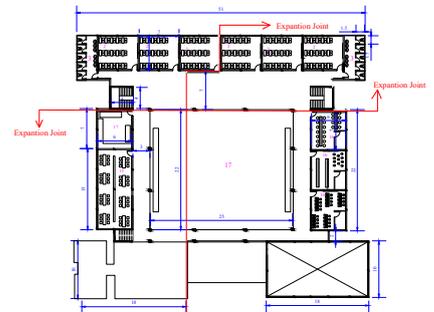
Façade Sud

RDC de lycée



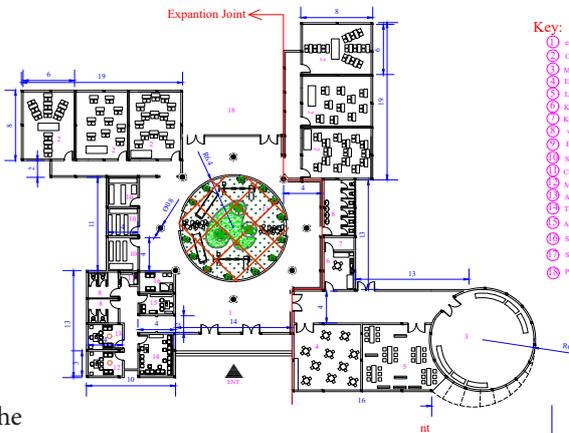
- Key:
- ① entrance
 - ② Class room
 - ③ Lib
 - ④ Multimed hall
 - ⑤ Multimed hall service
 - ⑥ Electric room
 - ⑦ Water room
 - ⑧ Assistant medical room
 - ⑨ Social teacher room
 - ⑩ Manager room
 - ⑪ Assistance room
 - ⑫ Teachers room
 - ⑬ Storage
 - ⑭ Kitchen
 - ⑮ Library
 - ⑯ Laboratory
 - ⑰ Storage
 - ⑱ Court square

R+1



Façade Sud

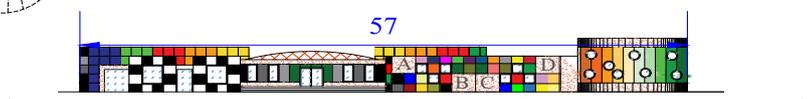
RDC de crèche



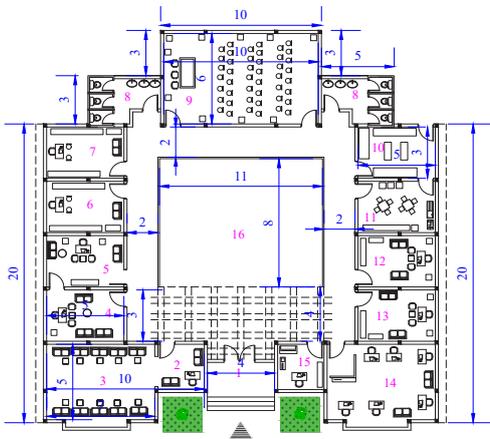
- Key:
- ① entrance
 - ② Class room
 - ③ Multimed hall
 - ④ Eating hall
 - ⑤ Library
 - ⑥ Kitchen
 - ⑦ Kitchen Storage
 - ⑧ w.c
 - ⑨ Bath
 - ⑩ Storage
 - ⑪ Closed Court square
 - ⑫ Manager room
 - ⑬ Assistance room
 - ⑭ Teachers room
 - ⑮ Assistant medical room
 - ⑯ Servant room
 - ⑰ Small Kitchen
 - ⑱ Playground

Elevation Material

No.	Shape	Material
1		Brick
2		Color Elicopon
3		Blue Class
4		Plaster
5		Truss
6		Truss



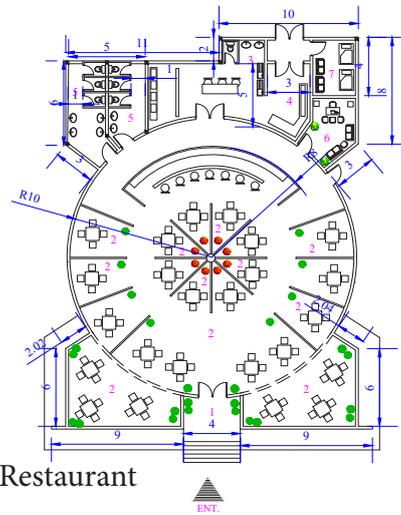
Façade Sud



Key:

- ① entrance
- ② Information
- ③ Reception
- ④ Secretary room
- ⑤ Manager room
- ⑥ Export fills room
- ⑦ Import fills room
- ⑧ w.c
- ⑨ Meeting room
- ⑩ Storage
- ⑪ Kitchen
- ⑫ Record room
- ⑬ Archives room
- ⑭ copy device room

RDC de bâtiment administratif



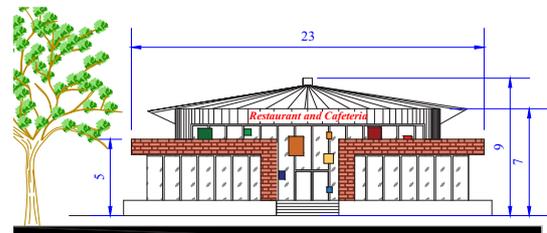
Key:

- ① entrance
- ② Eating area
- ③ Kitchen
- ④ Storage
- ⑤ w.c
- ⑥ Manager room
- ⑦ Resting room

RDC de Restaurant



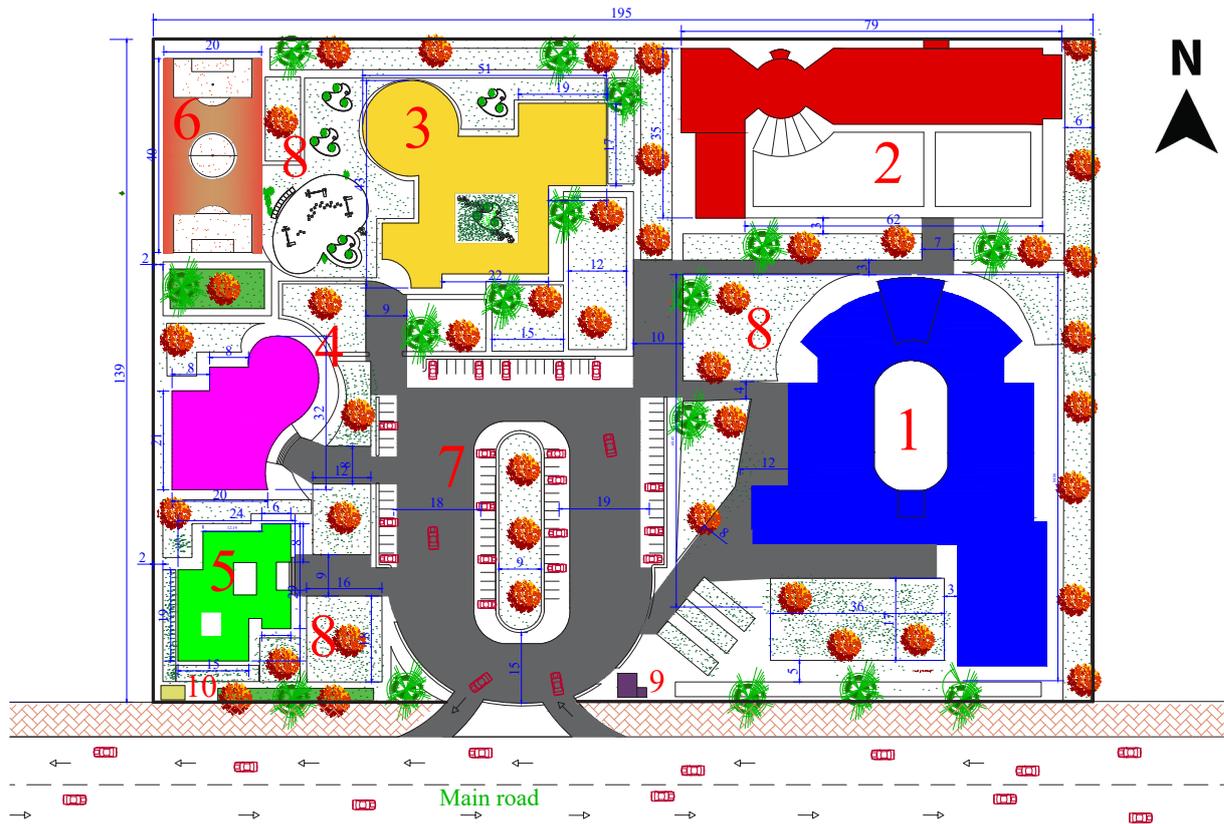
Façade Sud de bâtiment administratif



Façade Sud de Restaurant

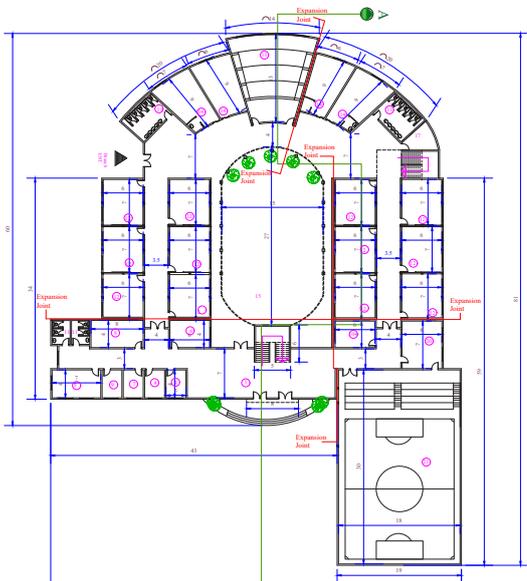
COMPLEXE ÉDUCATIF 2

Projet professionnelle/bureau d'ingénieurs SADA Consulting (Irak) 2016

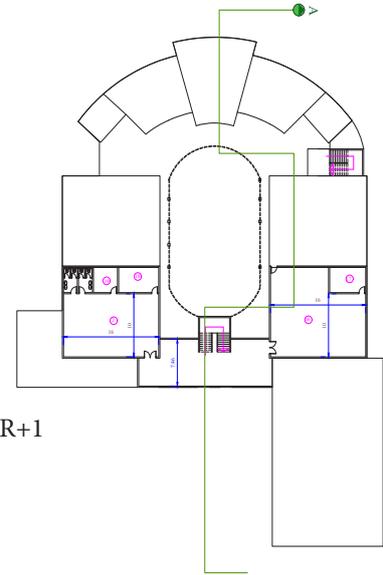


NO	Building Fuction	Area
Total project plot		27105 m2
1	Intermediate and secondary school	2580 m2
2	Primary school	1350 m2
3	Kinder Garten	1234 m2
4	Cafeteria.	465 m2
5	Administration	662 m2
6	Play yard	820 m2
7	Parking	970 m2
8	Green Area	7774 m2
9	Guard room	24 m2
10	Transformer room	15 m2

Total	Area m2	Percentage Area
Building	6291 m2	23 %
Green	7774 m2	28 %
Parking	970 m2	4 %
Play yard	820 m2	3 %

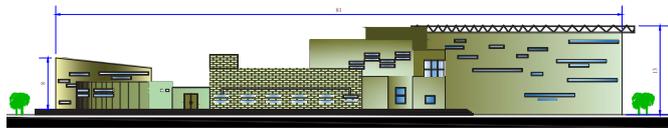


- Key:**
- ① entrance
 - ② Restrant
 - ③ Manager room
 - ④ Assistance room
 - ⑤ Teachers room
 - ⑥ Assistant medicinal room
 - ⑦ Social searcher room
 - ⑧ Teacher room
 - ⑨ Tea room
 - ⑩ Servant room
 - ⑪ w.c
 - ⑫ Class room
 - ⑬ Multiuse hall
 - ⑭ Laprotary
 - ⑮ Court square
 - ⑯ Library
 - ⑰ Store
 - ⑱ Kitchen
 - ⑲ Mosque
 - ⑳ Players room
 - ㉑ Playground

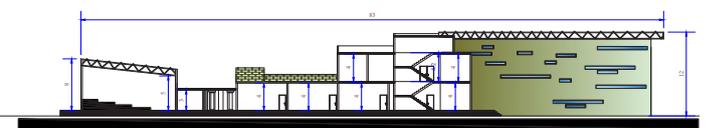


R+1

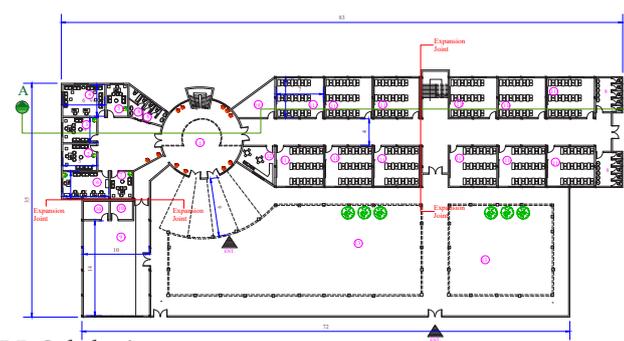
RDC de l'école primaire et élémentaire



Façade Sud

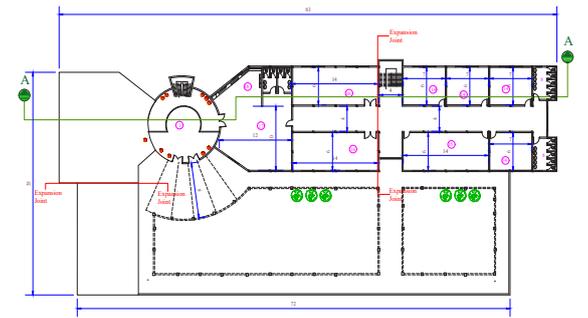


coupe AA



- Key:**
- ① entrance
 - ② Manager room
 - ③ Assistance room
 - ④ Teachers room
 - ⑤ Social searcher room
 - ⑥ Staff room
 - ⑦ Assistant medicinal room
 - ⑧ Multiuse hall
 - ⑨ Multiuse hall service
 - ⑩ Class room
 - ⑪ Multiuse hall service
 - ⑫ Class room
 - ⑬ Court square
 - ⑭ Laboratories
 - ⑮ library
 - ⑯ drawing class
 - ⑰ Cafeteria
 - ⑱ Kitchen
 - ⑲ Store

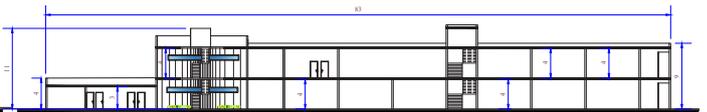
RDC de lycée



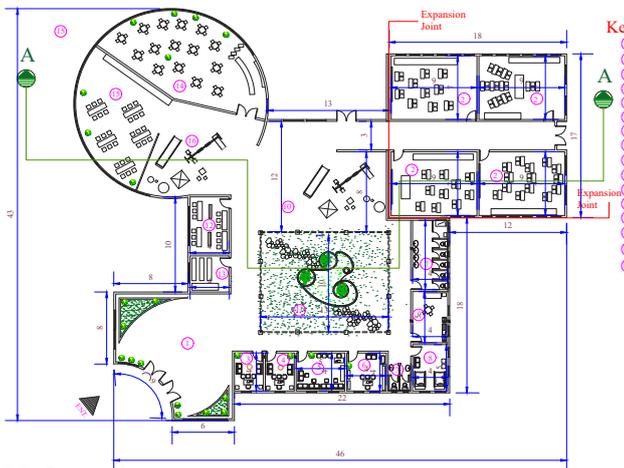
R+1



Façade Sud

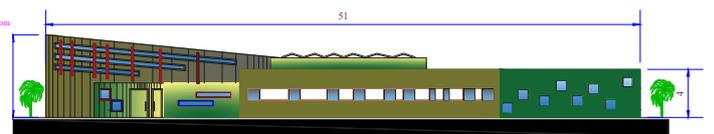


coupe AA

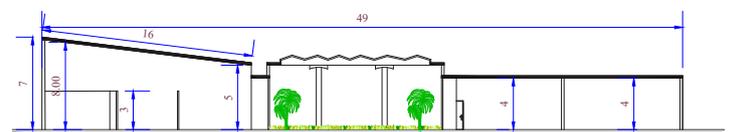


- Key:**
- ① entrance
 - ② classroom
 - ③ Assistance room
 - ④ Manager room
 - ⑤ staff room
 - ⑥ Assistant medicinal room
 - ⑦ w.c
 - ⑧ Servant room
 - ⑨ Kitchen
 - ⑩ play area
 - ⑪ open cord
 - ⑫ Library
 - ⑬ Storage
 - ⑭ Cafeteria
 - ⑮ Drawing hall
 - ⑯ Playing Area

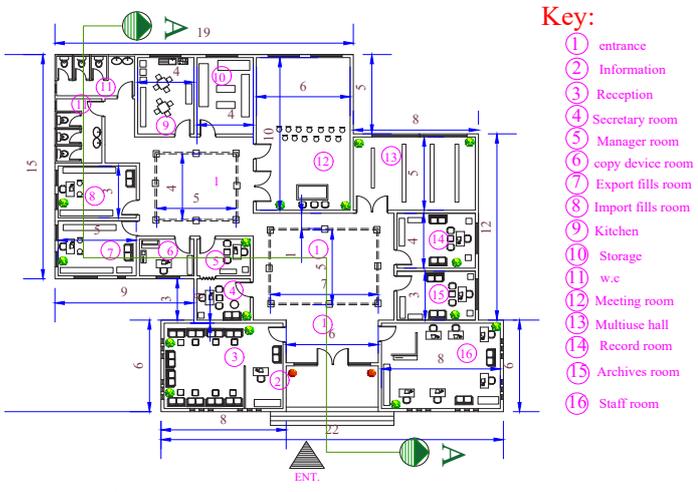
RDC de crèche



Façade Sud

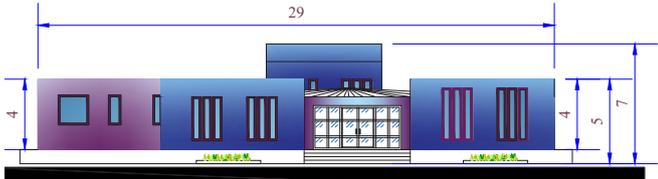


coupe AA

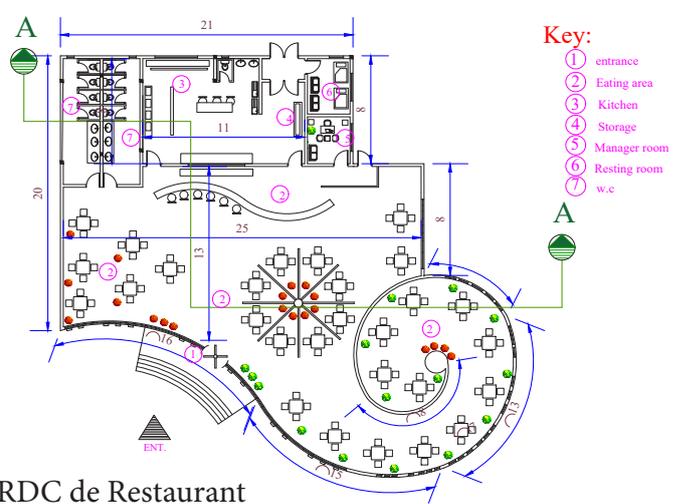


- Key:**
- ① entrance
 - ② Information
 - ③ Reception
 - ④ Secretary room
 - ⑤ Manager room
 - ⑥ copy device room
 - ⑦ Export fills room
 - ⑧ Import fills room
 - ⑨ Kitchen
 - ⑩ Storage
 - ⑪ w.c
 - ⑫ Meeting room
 - ⑬ Multiuse hall
 - ⑭ Record room
 - ⑮ Archives room
 - ⑯ Staff room

RDC de bâtiment administratif

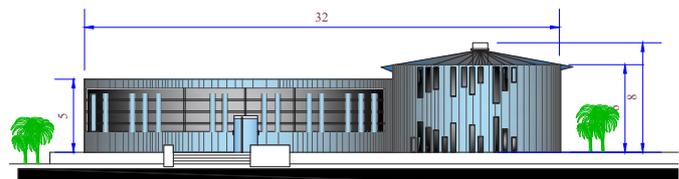


Façade Sud de bâtiment administratif



- Key:**
- ① entrance
 - ② Eating area
 - ③ Kitchen
 - ④ Storage
 - ⑤ Manager room
 - ⑥ Resting room
 - ⑦ w.c

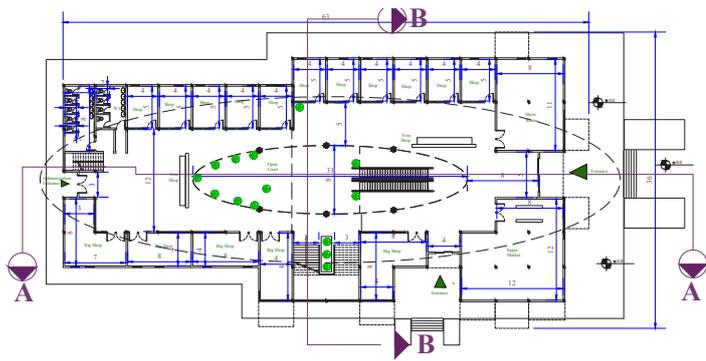
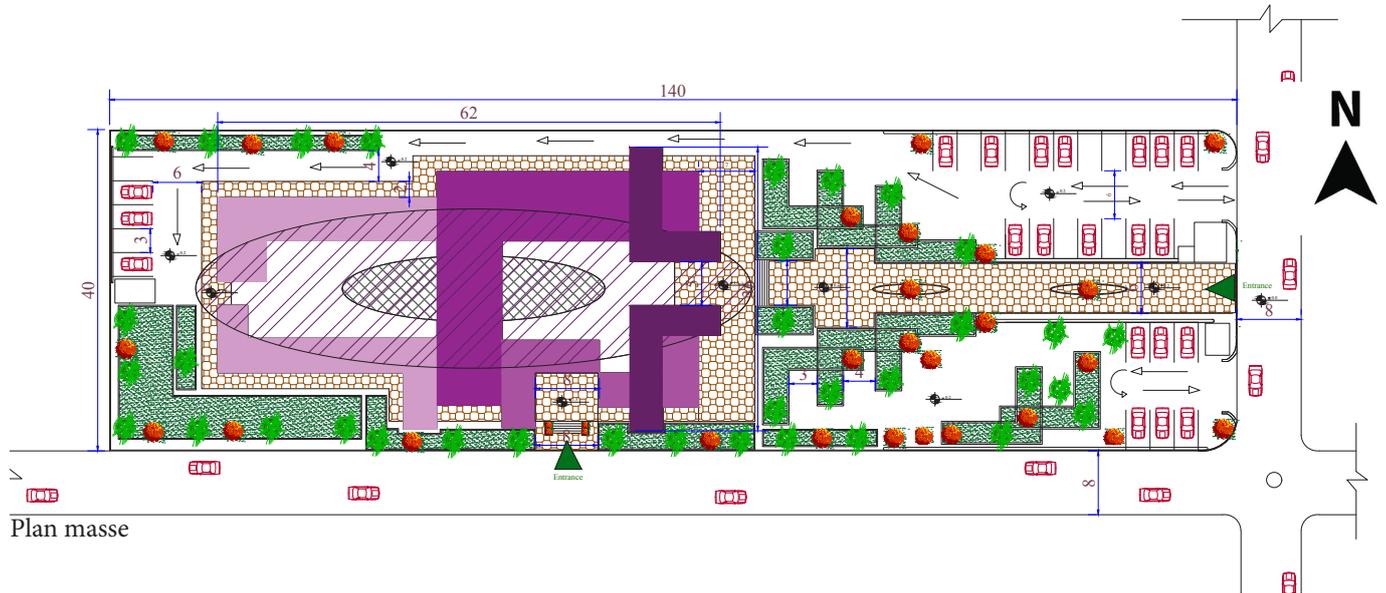
RDC de Restaurant



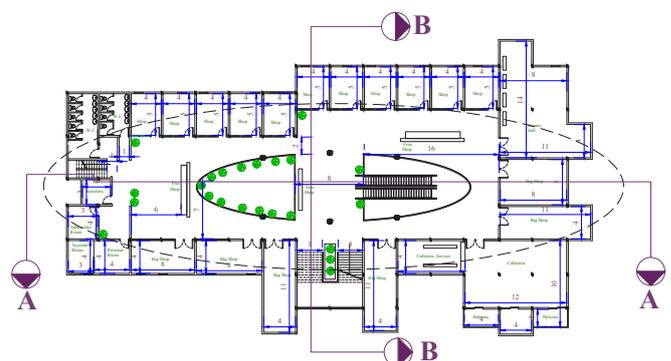
Façade Sud de Restaurant

ERBIL MALL

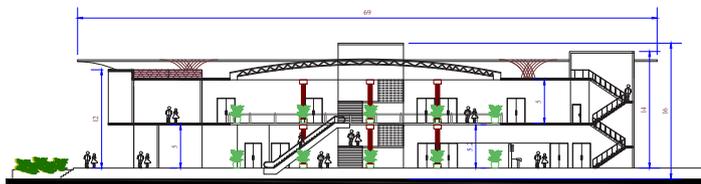
Projet professionnelle/bureau d'ingénieurs SADA Consulting (Irak) 2016



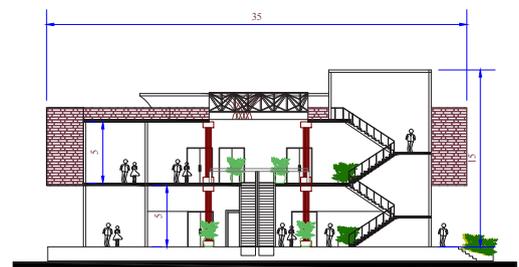
RDC



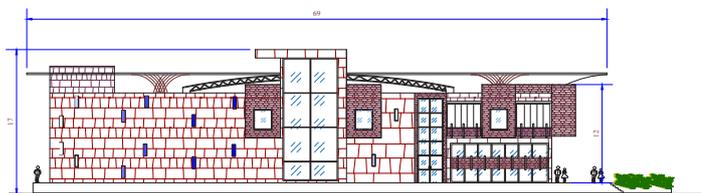
R+1



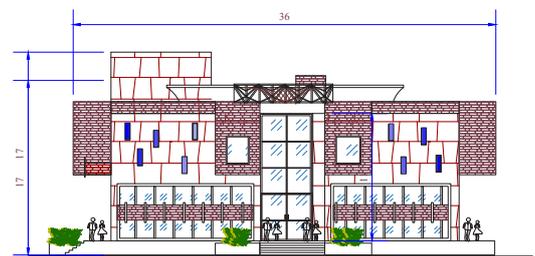
Coupe AA



Coupe BB



Façade Sud



Façade West

MERCI