Place des déportés 18, Liège
+32 465 88 85 78
https://www.linkedin.com/in/nada-dahbi
dahbinada11@gmail.com

NADA DAHBI

STAGIAIRE ARCHITECTE

Diplômée de la Faculté d'Architecture et d'Urbanisme de Mons et lauréate du Prix du Meilleur Projet de Master 1, j'ai réalisé 21 mois de stage au sein du bureau AASA à Liège. J'y ai participé à toutes les phases du projet : conception, dossiers urbanistiques, plans d'exécution, coordination avec les bureaux d'études et suivi de chantier. Cette immersion m'a permis de développer une compréhension solide et complète du processus architectural, alliant précision, créativité et sens des responsabilités.

En parallèle de mes études, j'ai travaillé pendant trois ans comme dessinatrice au sein du groupe hospitalier Jolimont, maintenant appelé groupe Helora, dans le cadre d'un job étudiant. J'y ai été impliquée dans la réalisation de plans techniques, notamment sur des projets intégrant des systèmes complexes (HVAC). Cette expérience m'a appris à gérer plusieurs missions en même temps, à rester rigoureuse dans les délais et à évoluer dans un environnement où la coordination technique est essentielle.

Aujourd'hui, je souhaite intégrer un bureau où je pourrai finaliser mes trois derniers mois de stage réglementaire, avec la volonté de poursuivre une collaboration durable. Mon objectif est de m'investir sur le long terme, de m'approprier les méthodes et la vision du bureau, et de contribuer pleinement à la réalisation de projets ambitieux et cohérents.

MON EXPERIENCE

Bureau AASA
(Architectes Associés)

2023 - 2025

Architecte stagiaire – Liège (21 mois)

Bureau pluridisciplinaire actif dans les secteurs résidentiels, public et institutionnel.

- Contribution à toutes les phases de projet : esquisses, avant-projets, dossiers de permis d'urbanisme, plans d'exécution et suivi ponctuel de chantier.
- Coordination avec les entrepreneurs, bureaux d'études et maîtrise d'ouvrage ; participation à des réunions et résolutions techniques.
- Participation à des **projets publics** :
  - **Musée du vélo** et **Mobipôle** à Bastogne, **Pôle emploi Rogier** à Namur, **logements sociaux** à Thiméon, Frasnes et Pont-de-Loup.
- Travail sur des **projets privés** :
  - **Résidences Mazarin Richelieu**, **Kennedy**, ainsi que d'autres programmes résidentiels et mixtes.
- Développement d'une maîtrise concrète des détails constructifs, des réglementations urbanistiques et des procédures administratives.
- Approche de travail structurée, autonome et collaborative, dans un environnement à exigences multiples.

Entreprise générale de construction
(Active en Wallonie, à Bruxelles et au Luxembourg)

2023 - 2025

Stage en entreprise – Thiméon (2 mois)

J'ai assuré avec mon binôme, le suivi du chantier de construction de 12 logements préfabriqués à haute performance environnementale à Thiméon :

- Rédaction régulière de procès-verbaux (PV) pour le suivi des chantiers.
- Compte rendu des avancements, problèmes et décisions prises.
- Identification des actions à mener et suivi des tâches attribuées.
- Coordination et communication entre les différents intervenants.

Groupe Jolimont
(hôpitaux, maisons de repos, crèches, soins de santé mentale..)

2021 - 2023

Dessinatrice (Job étudiant) – La louvière (3 ans)

Durant trois années, j'ai travaillé en parallèle de mes études comme dessinatrice au sein du groupe Jolimont, où j'ai contribué à plusieurs projets techniques et hospitaliers majeurs :

- Élaboration de plans d'extension pour les hôpitaux de Nivelles, Mons et Tivoli
- Conception et mise à jour de plans électriques, en collaboration avec l'équipe de maintenance
- Expérience de trois ans comme jobiste étudiante, intégrée dans un environnement professionnel exigeant

Laverdure IMMO SPRL
(Entreprise de construction)

2020

Stage en entreprise – Namur (1 mois)

Stage ouvrier d'un mois réalisé durant la troisième et dernière année de mon bachelier :

- Visites de chantier avec les responsables et prise de notes
- Accompagnement des chefs de chantier lors des inspections
- Observation du travail des équipes et des étapes de construction
- Aperçu global de l'organisation et de la coordination sur chantier

Graphisme
(Logos, affiches, montages vidéo)

2020 - 2025

Graphisme – Mons, Liège

Expérience créative et polyvalente dans la conception visuelle :

- Création de logos, d'affiches et de montages vidéo pour différents commerces (restaurants, snacks, boulangeries, boucheries).
- Réalisations pour plusieurs enseignes : Bosphore, Bryan's Burger House, Black and White, Alibaba, etc.
- Développement de compétences solides en design visuel et en identité graphique.
- Renforcement de la créativité à travers des projets variés et adaptés aux besoins de chaque client.

MES FORMATIONS

Faculté d'architecture et d'urbanisme de Mons — 2022 - 2023
Master finalité art de bâtir

Faculté d'architecture et d'urbanisme de Mons — 2019 - 2021
Bachelier en architecture

MES COMPÉTENCES

Adobe Photoshop cc	●●●●●
Autocad	●●●●○
Lumion	●●●○○
Revit	●●○○○
Français	●●●●●
Arabe	●●●●●
Anglais	●●●○○

DAHBI Nada
Avenue rogier 32, 4000 Liège
Dahbinada11@gmail.com
+32 465888578

Objet : Candidature au poste de stagiaire architecte

Madame, Monsieur,

Actuellement en fin de parcours de stage, je souhaite intégrer un bureau d'architecture afin d'y effectuer les trois derniers mois de mon stage réglementaire, avec l'objectif de m'inscrire dans une collaboration professionnelle sérieuse et durable.

Ouverte à différents contextes de pratique, je dispose d'une disponibilité géographique et d'une capacité d'adaptation me permettant de m'engager pleinement là où les projets et le travail l'exigent.

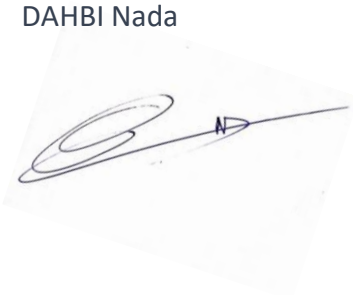
Mes expériences m'ont permis de développer une compréhension concrète et exigeante du métier d'architecte. La pratique m'a appris que la conception architecturale ne se limite pas à la production de plans, mais implique une réflexion pragmatique sur la faisabilité, la coordination des intervenants, le suivi des phases de projet et le dialogue avec les corps de métier.

Cette réalité du terrain structure aujourd'hui mon approche de la conception. J'ai acquis des compétences en conception architecturale, en gestion et en coordination de projets, que je souhaite aujourd'hui mobiliser au sein d'un bureau engagé, tout en consolidant mon passage vers l'exercice officiel de la profession d'architecte.

Rigoureuse, investie et consciente des responsabilités liées à la pratique architecturale, je serais ravie de pouvoir échanger plus en détail lors d'un entretien.
Je vous remercie pour l'attention portée à ma candidature.

Cordialement,

DAHBI Nada



Rogier Pôle Emploi

Conception et construction du projet Rogier Pôle Emploi, comprenant la Cité des métiers, la Digital Factory, un pôle logistique et un parking souterrain.

Namur

NIVEAU +2

1/100

NIVEAU +1

1/100

NIVEAU 0.0

1/100

LÉGENDE

- Ville de Namur
- Ville de Namur - Cavema
- Ville de Namur - parkings
- Digital Factory
- Communs

ESPACE PUBLIC DU FOREM

Les espaces destinés à l'accueil du public sont larges et lumineux. Les petites fonctions fermées sont protégées par des cloisons couvertes de bois aux angles arrondis. Ces éléments structurent l'espace en douceur tout en ajoutant la chaleur du bois et l'améliora tion acoustiques des parois ajourées.

SALLE DE RÉUNION

La salle de réunion du 2ème étage est de forme elliptique. Cette forme singulière donne un caractère unique à cette fonction centrale. Moyennant quelques dispositions judicieuses, cette forme est particulièrement adaptée à sa fonction. Tous les espaces adjacents bénéficient de l'élégance de la paroi courbe recouverte de lattes de bois.

FOYER

Le grand hall traversant le bâtiment depuis la rue Rogier vers le nouveau parc urbain est en double hauteur. Situé au premier étage, le foyer se développe sur deux niveaux également. L'ensemble forme un espace généreux, lumineux et dynamique. Les passerelles traversant le grand hall établissent des liens directs avec les salles de formation. Les espaces sont aménagés de façon à favoriser les rencontres, les échanges, la convivialité.

PLANCHE 1/4

Conception et Construction du projet Rogier Pôle Emploi, comprenant
la Cité des Métiers, la Digital Factory, un pôle logistique et un parking souterrain

ENTREPRISE

Wust

AUTEURS DE PROJET

adsa & pHD

VUE GLOBALE AÉRIENNE

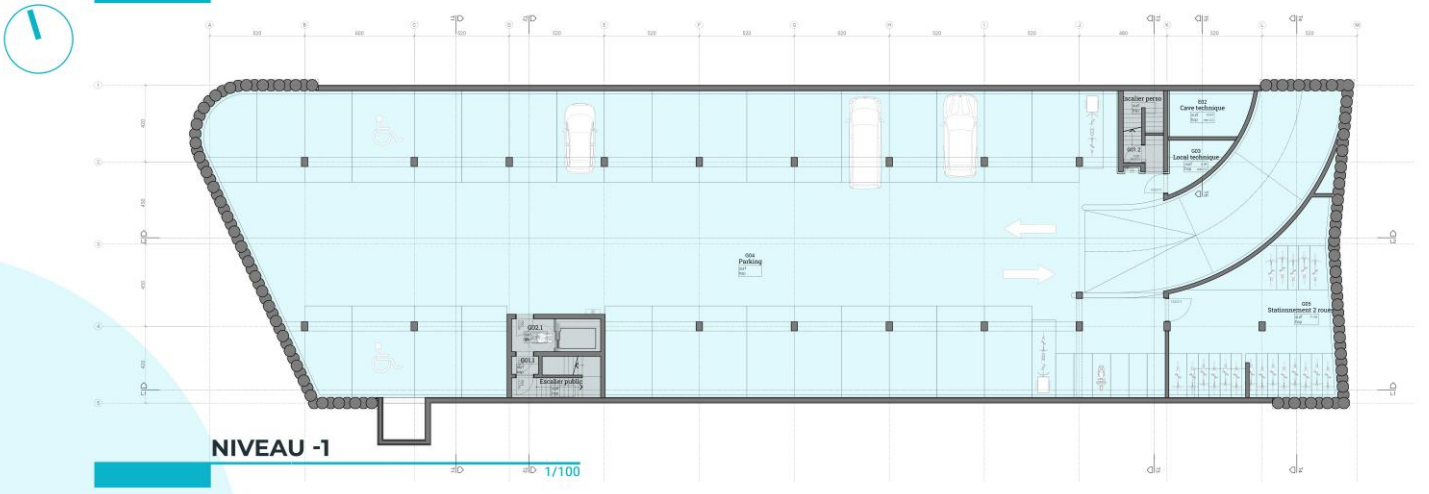
L'intérieur de « l'Ilot Rogier » forme un nouveau parc urbain. Les nouveaux bâtiments comme les anciens profitent de vues ouvertes vers une végétation variée qui favorise la biodiversité. Subtil, l'aménagement est également adapté aux différents flux, à la logistique du Grand Manège et aux véhicules de sécurité.

Au Sud, en intérieur d'ilot, la façade noire photovoltaïque de la Cité des Métiers dialogue avec les façades du Conservatoire. Les encadrements de baies blancs et les reflets des vitrages rythment la façade et l'espace. L'approche paysagère est développée sans compromis avec la polyvalence de l'esplanade et des impératifs fonctionnels et techniques.

PLAN MASSE

1/200

N



NIVEAU -1

1/100

VILLE DE NAMUR

PLANCHE 2/4

Conception et Construction du projet Rogier Pôle Emploi, comprenant
la Cité des Métiers, la Digital Factory, un pôle logistique et un parking souterrain

ENTREPRISE

Wust

AUTEURS DE PROJET

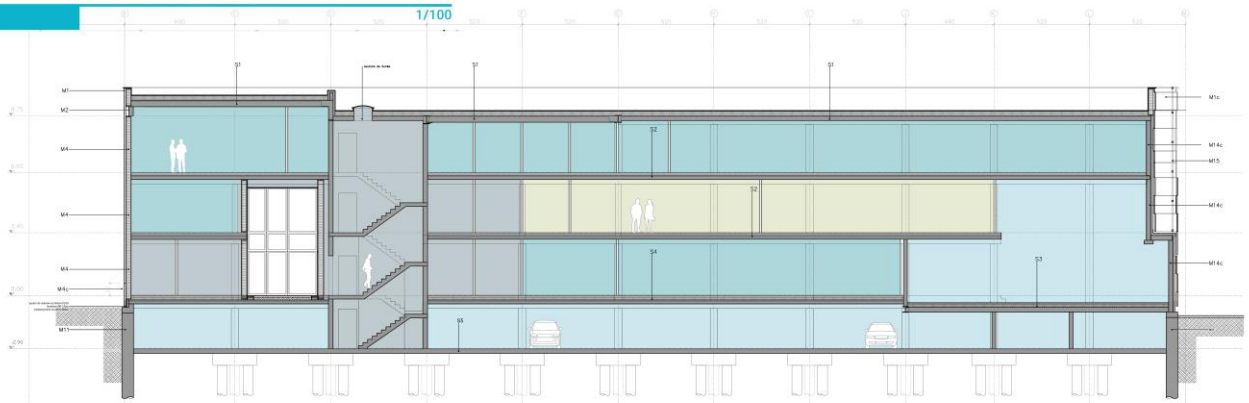
aasa & pHD

ÉLÉVATION NORD

1/100

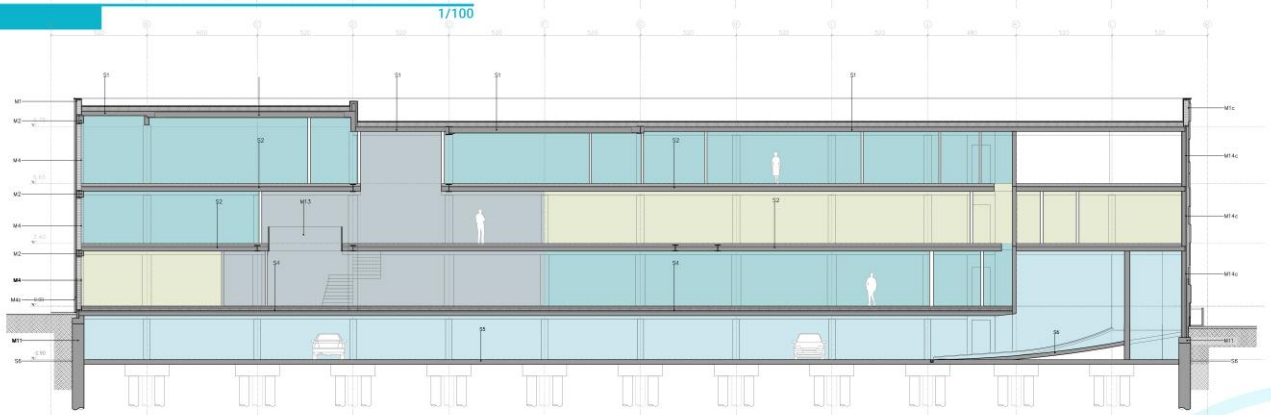
ÉLÉVATION SUD

1/100



COUPE LONGITUDINALE L1

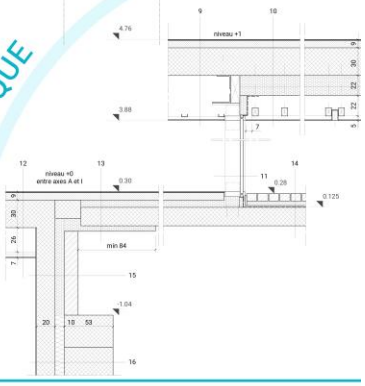
1/100



COUPE LONGITUDINALE L2

1/100

DÉTAIL TECHNIQUE



LÉGENDE

- Ville de Namur
- Ville de Namur - Cavema
- Ville de Namur - parkings
- Digital Factory
- Communs

VILLE DE NAMUR

PLANCHE 3/4

Conception et Construction du projet Rogier Pôle Emploi, comprenant
la Cité des Métiers, la Digital Factory, un pôle logistique et un parking souterrain

ENTREPRISE

Wust

AUTEURS DE PROJET

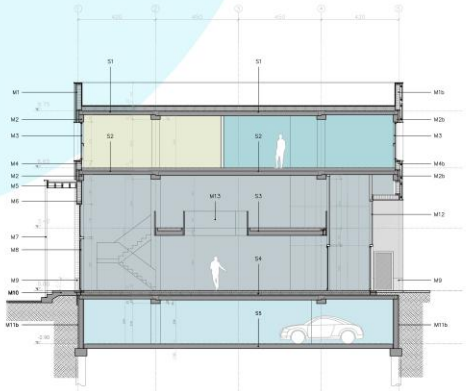
AASA & pHD

ÉLÉVATION OUEST

1/100

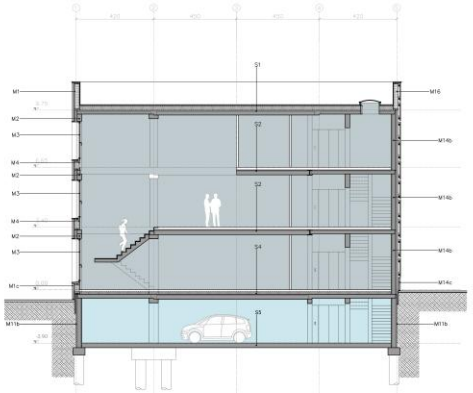
ÉLÉVATION EST

1/100



COUPE TRANSVERSALE T1

1/100



COUPE TRANSVERSALE T2

1/100

NAMUR

Les deux façades de la Cité des Métiers à l'angle de la rue Rogier et de la rue Lucien Namêche s'articulent telle une proue de navire. La Digital Factory, la vitrine du Forem et l'entrée principale côté rue s'enchainent en formant un angle et une façade attrayante. Les façades à rue sont en brique, matériau traditionnel. La mise en œuvre de l'angle, contemporaine et unique, est presqu'une œuvre d'art à elle seule.

Entre les façades du Conservatoire et de la Cité des Métiers, un passage extraordinaire emmène les visiteurs vers l'esplanade et le nouveau parc urbain. La façade formée par les imposantes pierres de récupération issues de l'hôtel de Ville est complétée de brumisateurs diffusant de l'eau issue des condensats de ventilation. Cette façade entretient un mileu humide et rafraichit l'ambiance urbaine. Premier monument dédié à la pluie, cet ouvrage met en exergue le travail et l'eau dans la ville située à la Confluence de la Sambre et de la Meuse.

L'approche du projet depuis le centre-ville est particulièrement intéressante. Le nouveau complexe urbanistique de la Rue Rogier apparait comme un ensemble contemporain où le travail, la culture et la vie urbaine se conjuguent pour apporter au quartier un renouveau de grande qualité. Les bâtiments et la nature s'y développent en équilibre pour former de nouveaux espaces et de nouvelles perspectives qui enrichissent le centre ancien de Namur.

Le grand hall traversant le bâtiment depuis la rue Rogier vers le nouveau parc urbain est en double hauteur. Situé au premier étage, le foyer se développe sur deux niveaux également. L'ensemble forme un espace généreux, lumineux et dynamique. Les passerelles traversant le grand hall établissent des liens directs avec les salles de formation. Les espaces sont aménagés de façon à favoriser les rencontres, les échanges, la convivialité.

Le bureau paysager du Forem bénéficie généreusement de la lumière naturelle des grandes fenêtres orientées vers le jardin. La structure du bâtiment permet d'organiser librement le plateau pour rencontrer au mieux les besoins et les souhaits des utilisateurs.

VILLE DE NAMUR

PLANCHE 4/4

Conception et Construction du projet Rogier Pôle Emploi, comprenant
la Cité des Métiers, la Digital Factory, un pôle logistique et un parking souterrain

ENTREPRISE

Wust

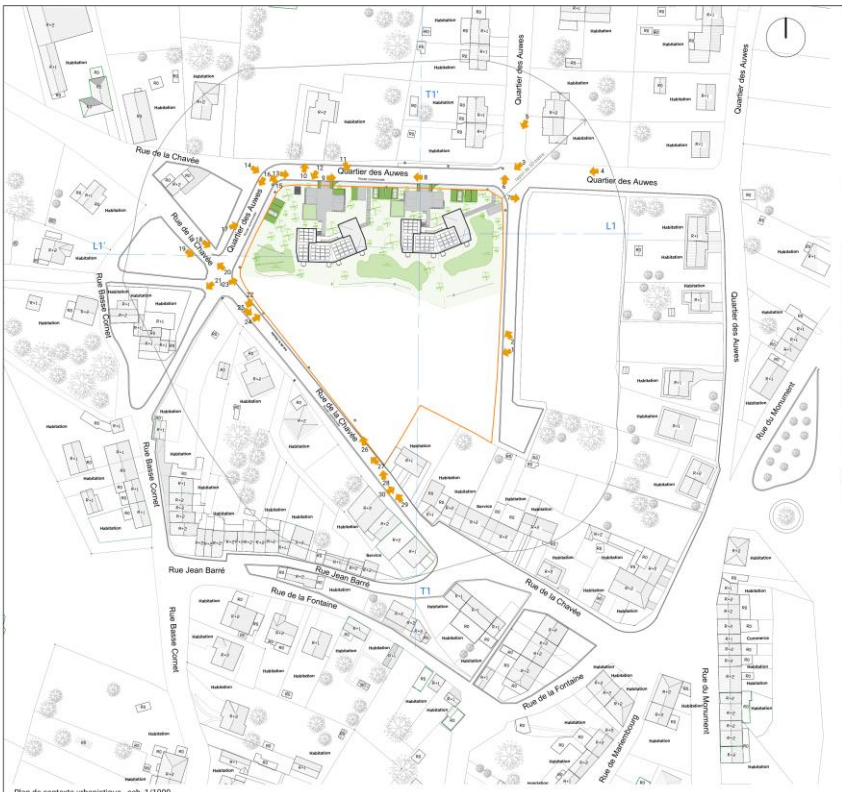
AUTEURS DE PROJET

aasa & pHD

Frasnes

Construction de 20 logements préfabriqués à haute performance environnementale à Frasnes

Rue Quartier des Auwes, Frasnes 5660

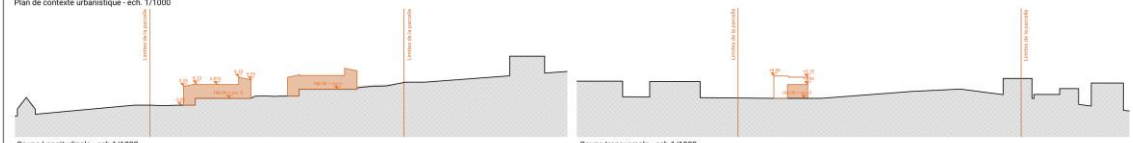


Plan de contexte urbanistique - ech. 1/1000

Plan de situation - ech. 1/5000

LEGENDE

- limite du terrain
- végétation projet
- 1 point de vue photographique



Coupe Longitudinale - ech.1/1000

Coupe transversale - ech.1/1000

PROVINCE DE NAMUR
Commune de Couvin
Construction de 20 logements préfabriqués à haute performance environnementale

Maître de l'Ouvrage SLSP Les Habitations de l'Eau Noire
Résidence Emile Donnay 500
5660 Couvin

Chantier Quartier des Auwes
5660 Frasnes

Auteurs de Projet
ARCHITECTES

AASA
Clos Chanmurly, 13 - 4000 LIEGE
T +32 4 382 29 63
E info.liege@aasa.be

UMAN
Rue du Fort, 7 - 4460 GRACE HOLLOGNE
T +32 4 378 98 80
E info@uman.eu

Signatures pour approbation
Maître de l'Ouvrage : Architecte :

Sana Teggouri (Signature)
Signature numérique de Sana Teggouri (Signature)
Date : 2025.03.18 17:57:41 +01'00'

ind.	date	modifications
-	18.03.2025	Plans dossier permis

OBJET DE LA FEUILLE

ARCHITECTURE - DESIGN & BUILD

Contexte urbanistique

DESCRIPTION DES VUES	ECHELLE
Plan de situation	1/5000
Plan de contexte urbanistique	1/1000
Coupes de situation	1/1000

référence fichier				référence plan			
F506 05	AR	PU	Impl	-	pl/cp	1.1	-
code projet	série	stade	type	bloc	vue	numéro	ind.

LEGENDE

- limite du terrain
- végétation projet
- Gazon
- Gazon - zone de tonte tardive
- Dalles béton gazon
- Pavés drainants
- Gabions
- Allées en bandes de béton adaptées PMR

PROVINCE DE NAMUR
Commune de Couvin
Construction de 20 logements préfabriqués à haute performance environnementale

Maître de l'Ouvrage SLSP Les Habitations de l'Eau Noire
Résidence Emile Donnay 500
5660 Couvin

Chantier Quartier des Auwes
5660 Frasnes

Auteurs de Projet
ARCHITECTES

AASA
Clos Chanmurly, 13 - 4000 LIEGE
T +32 4 382 29 63
E info.liege@aasa.be

UMAN
Rue du Fort, 7 - 4460 GRACE HOLLOGNE
T +32 4 378 98 80
E info@uman.eu

Signatures pour approbation
Maître de l'Ouvrage : Architecte :

Sana Teggouri (Signature)
Signature numérique de Sana Teggouri (Signature)
Date : 2025.03.18 18:13:34 +01'00'

ind.	date	modifications
-	18.03.2025	Plans dossier permis

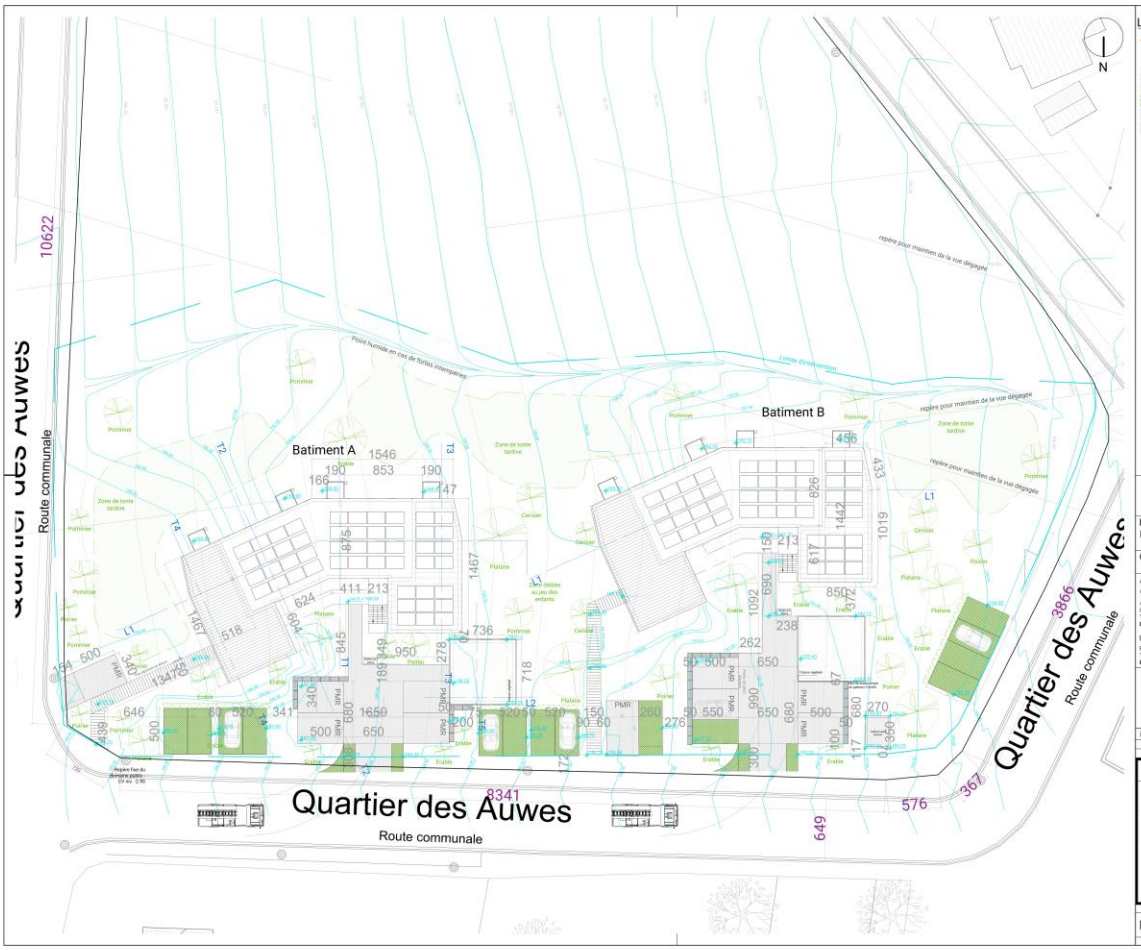
OBJET DE LA FEUILLE

ARCHITECTURE - DESIGN & BUILD

IMPLANTATION

DESCRIPTION DES VUES	ECHELLE
Plan d'implantation	1/500

référence fichier				référence plan			
F506 05	AR	PU	Impl	-	pl	2.1	-
code projet	série	stade	type	bloc	vue	numéro	ind.



LEGENDE

- limite du terrain
- végétation projet
- Gazon
- Gazon - zone de tonte tardive
- Dalles béton gazon
- Pavés drainants
- Gabions
- Allées en bandes de béton adaptées PMR

PROVINCE DE NAMUR
Commune de Couvin
Construction de 20 logements préfabriqués à haute performance environnementale

Maître de l'Ouvrage SLSP Les Habitations de l'Eau Noire
Résidence Emile Donnay 500
5660 Couvin

Chantier Quartier des Auwes
5660 Frasnes

Auteurs de Projet
ARCHITECTES

AASA
Clos Chanmurly, 13 - 4000 LIEGE
T +32 4 382 29 63
E info.liege@aasa.be

UMAN
Rue du Fort, 7 - 4460 GRACE-HOLLOGNE
T +32 4 378 98 00
E info@uman.eu

Signatures pour approbation
Maître de l'Ouvrage : Sana Teggouri (Signature)
Architecte :

ind.	date	modifications
-	18.03.2025	Plans dossier permis

OBJET DE LA FEUILLE
ARCHITECTURE - DESIGN & BUILD
IMPLANTATION

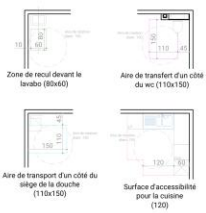
DESCRIPTION DES VUES	ECHELLE
Plan d'implantation	1/250

référence fichier				référence plan			
F506 05	AR	PU	Impl	-	pl	2.2	-
code projet	série	stade	type	bloc	vue	numéro	ind.

LEGENDE

- limite du terrain
- appartement A1: 2 chambres adaptable PMR

Légende surfaces réservées PMR



PROVINCE DE NAMUR
Commune de Couvin
Construction de 20 logements préfabriqués à haute performance environnementale

Maître de l'Ouvrage SLSP Les Habitations de l'Eau Noire
Résidence Emile Donnay 500
5660 Couvin

Chantier Quartier des Auwes
5660 Frasnes

Auteurs de Projet
ARCHITECTES

AASA
Clos Chanmurly, 13 - 4000 LIEGE
T +32 4 382 29 63
E info.liege@aasa.be

UMAN
Rue du Fort, 7 - 4460 GRACE-HOLLOGNE
T +32 4 378 98 00
E info@uman.eu

Signatures pour approbation
Maître de l'Ouvrage : Sana Teggouri (Signature)
Architecte :

ind.	date	modifications
-	18.03.2025	Plans dossier permis

OBJET DE LA FEUILLE
ARCHITECTURE - DESIGN & BUILD
IMPLANTATION

DESCRIPTION DES VUES	ECHELLE
Bâtiment A : Bâtiment type	
Plan R-1 adaptable	1/100
Plan R-1 adapté	1/100

référence fichier				référence plan			
F506 05	AR	PU	pl	-	pl	3.1	-
code projet	série	stade	type	bloc	vue	numéro	ind.

Bâtiment A : Plan niv. 0 - Adaptable PMR

LEGENDE

- limite du terrain
- appartement A2 : 2 chambres adaptable PMR
- appartement A3 : 2 chambres adaptable PMR
- appartement A4 : 2 chambres adaptable PMR
- appartement A5 : 2 chambres adaptable PMR

PROVINCE DE NAMUR
Commune de Couvin
Construction de 20 logements préfabriqués à haute performance environnementale

Maître de l'Ouvrage SLSP Les Habitations de l'Eau Noire
Résidence Emile Donnay 500
5660 Couvin

Chantier Quartier des Auwes
5660 Frasnes

Auteurs de Projet
ARCHITECTES

AASA
Clos Chanmurfy, 13 - 4000 LIEGE
T +32 4 382 29 63
E info.liege@aasa.be

UMAN
Rue du Fort, 7 - 4460 GRACE-HOLLOGNE
T +32 4 378 98 00
E info@uman.eu

Signatures pour approbation
Maître de l'Ouvrage : Sana Teggouri (Signature)
Architecte :
Signature numérique de Sana Teggouri (Signature)
Date: 2025.03.18 18:03:04 +01'00'

ind.	date	modifications
-	18.03.2025	Plans dossier permis

OBJET DE LA FEUILLE
ARCHITECTURE - DESIGN & BUILD
IMPLANTATION

DESCRIPTION DES VUES	ECHELLE
Bâtiment A : Bâtiment type	
Plan R0 adaptable PMR	1/100

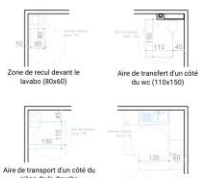
référence fichier				référence plan			
F506 05	AR	PU	pl	-	pl	3.2	-
code projet	série	stade	type	bloc	vue	numéro	ind.

Bâtiment A : Plan niv. 0 - Adapté PMR

LEGENDE

- limite du terrain
- appartement A2 : 1 chambres PMR
- appartement A3 : 1 chambre PMR
- appartement A4 : 1 chambre PMR
- appartement A5 : 1 chambre PMR

Légende surfaces réservées PMR



PROVINCE DE NAMUR
Commune de Couvin
Construction de 20 logements préfabriqués à haute performance environnementale

Maître de l'Ouvrage SLSP Les Habitations de l'Eau Noire
Résidence Emile Donnay 500
5660 Couvin

Chantier Quartier des Auwes
5660 Frasnes

Auteurs de Projet
ARCHITECTES

AASA
Clos Chanmurfy, 13 - 4000 LIEGE
T +32 4 382 29 63
E info.liege@aasa.be

UMAN
Rue du Fort, 7 - 4460 GRACE-HOLLOGNE
T +32 4 378 98 00
E info@uman.eu

Signatures pour approbation
Maître de l'Ouvrage : Sana Teggouri (Signature)
Architecte :
Signature numérique de Sana Teggouri (Signature)
Date: 2025.03.18 18:10:26 +01'00'

ind.	date	modifications
-	18.03.2025	Plans dossier permis

OBJET DE LA FEUILLE
ARCHITECTURE - DESIGN & BUILD
IMPLANTATION

DESCRIPTION DES VUES	ECHELLE
Bâtiment A : Bâtiment type	
Plan R0 adapté PMR	1/100

référence fichier				référence plan			
F506 05	AR	PU	pl	-	pl	3.3	-
code projet	série	stade	type	bloc	vue	numéro	ind.

Légende matériaux

1. Briques de parement - teinte gris clair
2. Châssis en aluminium laqué teinte gris foncé
3. Encadrement acier poudré - teinte gris foncé
4. Claustra en bois épicéa indigène autoclavé teinte gris foncé
5. Bardage bois épicéa indigène autoclavé teinte gris foncé
6. Colonne en acier galvanisé
7. Porte d'entrée en alu thermolaqué - teinte gris foncé
8. Membrane EPDM
9. Couvre-mur en aluminium - teinte gris foncé
10. Bardage en bois avec recouvrement

Batiment A - Élévation Nord

Batiment A - Élévation Sud

PROVINCE DE NAMUR
Commune de Couvin
Construction de 20 logements préfabriqués à haute performance environnementale

Maître de l'Ouvrage SLSP Les Habitations de l'Eau Noire
Résidence Emile Donnay 500
5660 Couvin

Chantier Quartier des Auwes
5660 Frasnes

Auteurs de Projet
ARCHITECTES

AASA
Clos Charnwarfy, 13 - 4000 LIEGE
T +32 4 382 29 63
E info.liege@aasa.be

UMAN
Rue du Fort, 7 - 4460 GRACE-HOLLOGNE
T +32 4 378 98 00
E info@uman.eu

Signatures pour approbation
Maître de l'Ouvrage : Sana Teggouri (Signature)
Architecte :
Signature numérique de Sana Teggouri (Signature)
Date: 2025.05.18 18:07:39 +01'00'

ind.	date	modifications
-	18.03.2025	Plans dossier permis

OBJET DE LA FEUILLE

ARCHITECTURE - DESIGN & BUILD
ELEVATIONS BATIMENT A

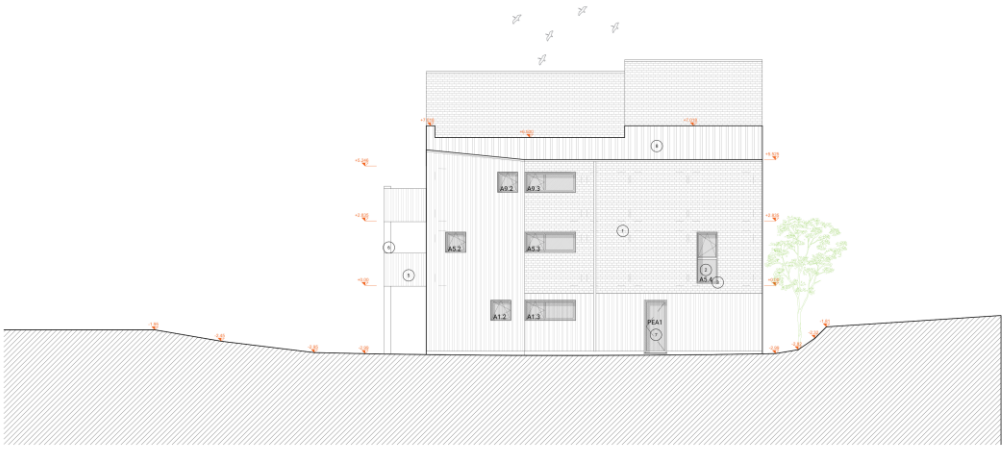
DESCRIPTION DES VUES	ECHELLE
Élévation Nord	1/100
Élévation Sud	1/100

référence fichier			référence plan				
F506 05	AR	PU	-	-	el	4.1	-
code projet	série	stade	type	bloc	vue	numéro	ind.

Légende matériaux

1. Briques de parement - teinte gris clair
2. Châssis en aluminium laqué teinte gris foncé
3. Encadrement acier poudré - teinte gris foncé
4. Claustra en bois indigène autoclavé teinte gris intemporel
5. Garde corps en bois brut autoclavé teinte gris intemporel
6. Colonne en acier galvanisé
7. Porte d'entrée en alu thermolaqué - teinte gris foncé
8. Membrane EPDM
9. Couvre-mur en alu
10. Bardage en bois avec recouvrement

Batiment A - Élévation Ouest



Batiment A - Élévation Est

PROVINCE DE NAMUR
Commune de Couvin
Construction de 20 logements préfabriqués à haute performance environnementale

Maître de l'Ouvrage SLSP Les Habitations de l'Eau Noire
Résidence Emile Donnay 500
5660 Couvin

Chantier Quartier des Auwes
5660 Frasnes

Auteurs de Projet
ARCHITECTES

AASA
Clos Charnwarfy, 13 - 4000 LIEGE
T +32 4 382 29 63
E info.liege@aasa.be

UMAN
Rue du Fort, 7 - 4460 GRACE-HOLLOGNE
T +32 4 378 98 00
E info@uman.eu

Signatures pour approbation
Maître de l'Ouvrage : Sana Teggouri (Signature)
Architecte :
Signature numérique de Sana Teggouri (Signature)
Date: 2025.05.18 18:07:39 +01'00'

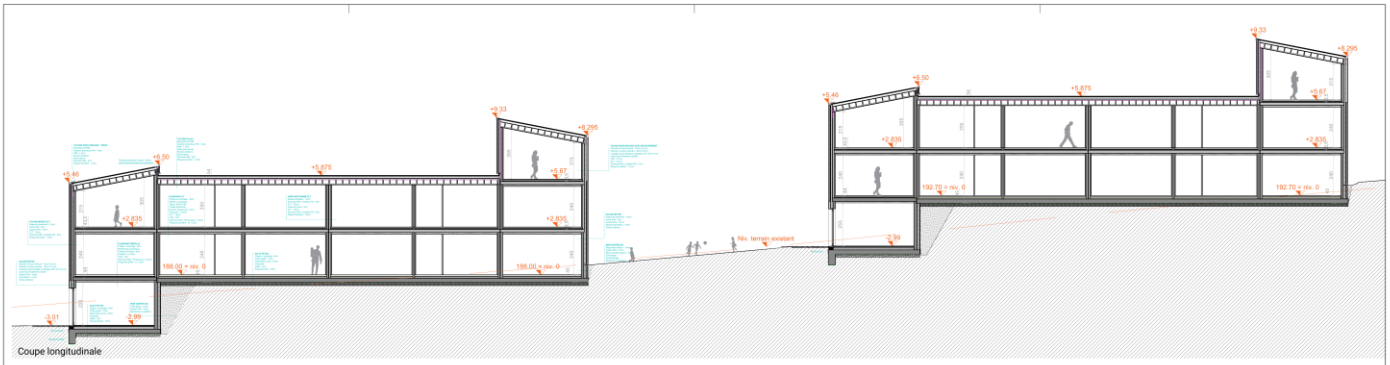
ind.	date	modifications
-	18.03.2025	Plans dossier permis

OBJET DE LA FEUILLE

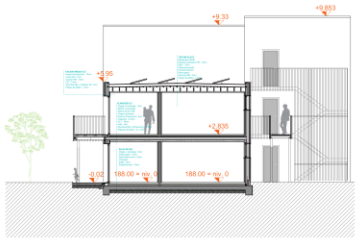
ARCHITECTURE - DESIGN & BUILD
ELEVATIONS BATIMENT A

DESCRIPTION DES VUES	ECHELLE
Élévation Ouest	1/100
Élévation Est	1/100

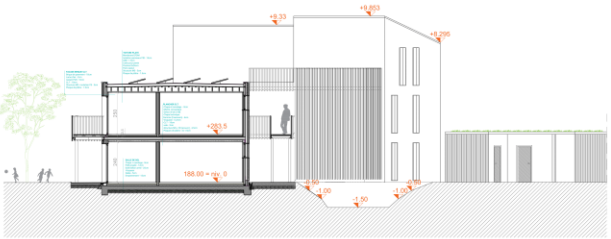
référence fichier			référence plan				
F506 05	AR	PU	-	-	el	4.2	-
code projet	série	stade	type	bloc	vue	numéro	ind.



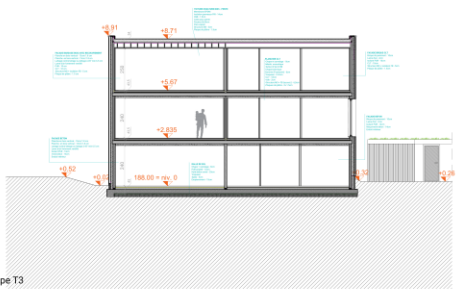
Coupe longitudinale



Coupe T1



Coupe T2



Coupe T3

Coupe T4

PROVINCE DE NAMUR
Commune de Couvin
Construction de 20 logements préfabriqués à haute performance environnementale

Maître de l'Ouvrage SLSP Les Habitations de l'Eau Noire
Résidence Emile Donnay 500
5660 Couvin

Chantier Quartier des Auwes
5660 Fraznes

Auteurs de Projet
ARCHITECTES
AASA
Cité Chaverlaty, 13 - 4000 LIEGE
T. +32 4 362 29 60
E info.liege@aasa.be

LIMAN
Rue du Pont, 7 - 6660 DAINCE-HOLLOGNE
T. +32 4 376 90 80
E. info@liman.eu

Signatures pour approbation
Maître de l'Ouvrage : Architecte :
Sana Teggouri (Signature) Signature numérique de Sana Teggouri Signature : 2025.03.18 10:13:45 +01'00'

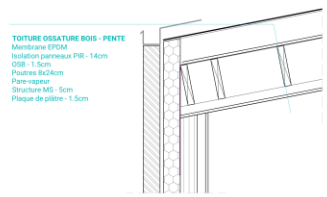
ind.	date	modifications
-	18.03.2025	Plans dossier permis

OBJET DE LA FEUILLE
ARCHITECTURE - DESIGN & BUILD
ELEVATIONS

DESCRIPTION DES VUES	ECHELLE
Coupe longitudinale	1:50
Coupe T1	1:50
Coupe T2	1:50
Coupe T3	1:50
Coupe T4	1:50

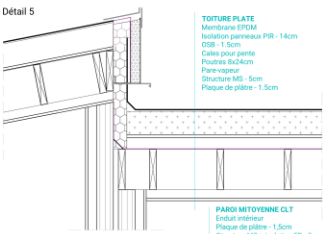
référence fichier					référence plan		
F506 05	AR	PU	-	-	cp	5.1	-
code projet	série	étapes	type	bâtiment	niveau	numéro	ind.

Détail 4



TOITURE OSSATURE BOIS - PENTE
Membrane EPDM
Isolation panneaux PIR - 14cm
OSB - 1.5cm
Poutres 8x24cm
Pare-vapeur
Structure MS - 5cm
Plaque de plâtre - 1.5cm

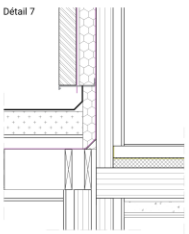
Détail 5



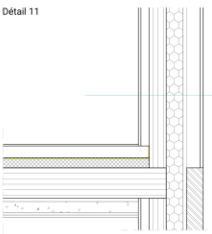
TOITURE PLATE
Membrane EPDM
Isolation panneaux PIR - 14cm
OSB - 1.5cm
Cales pour pente
Poutres 8x24cm
Pare-vapeur
Structure MS - 5cm
Plaque de plâtre - 1.5cm

PAROI MITOYENNE CLT
Enduit intérieur
Plaque de plâtre - 1,5cm
Structure MS + isolation FB - 5cm
CLT - 10cm
Laine de roche - 3cm
CLT - 10cm
Structure MS + isolation FB - 5cm
Plaque de plâtre - 1,5cm
Enduit intérieur

Détail 7



Détail 11

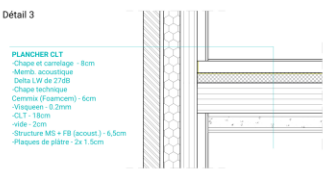


FACADE BARDAGE BOIS AVEC RECOUVREMENT
Planche en bois vertical - 13cm/1.8 cm
Planche en bois vertical - 13cm/1.8 cm
Lattage-contre-lattage ou lattage à 45° min 6.5 cm
Lame d'air fortement ventilé
PUR - 10 cm
CLT - 10 cm
Structure MS + isolation FB - 5 cm
Plaque de plâtre - 1.5 cm

FACADE BRIQUE-CLT
Brique de parement - 10cm
Lame d'air - 2cm
Isolant PUR - 10cm
CLT - 10cm
Structure MS + isolation FB - 5cm
Plaque de plâtre - 1.5cm

FACADE BETON
Brique de parement - 10cm
Lame d'air - 2cm
Isolant PUR - 14cm
Voile béton - 14cm
Enduit intérieur

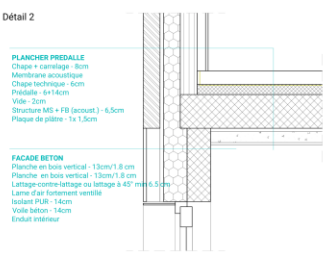
Détail 3



PLANCHER CLT
-Chape et carrelage - 8cm
-Memb. acoustique
Delta LW de 27dB
-Chape technique
Cemmix (Foamcem) - 6cm
-Visqueen - 0.2mm
-CLT - 18cm
-vide - 2cm
-Structure MS + FB (acoust.) - 6,5cm
-Plaques de plâtre - 2x 1.5cm

DALLE DE SOL
Chape + carrelage - 8cm
PUR projeté - 12cm
Dalle béton armé - 25cm
Visqueen
Sable - 5cm
Empierrement - 15cm

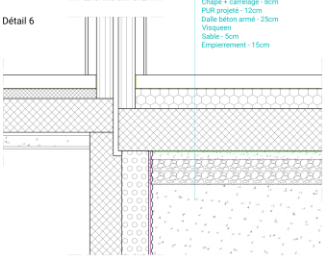
Détail 2



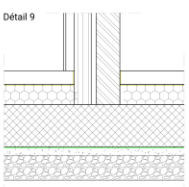
PLANCHER PREDALLE
Chape + carrelage - 8cm
Membrane acoustique
Chape technique - 6cm
Prédalle - 6+14cm
Vide - 2cm
Structure MS + FB (acoust.) - 6,5cm
Plaque de plâtre - 1x 1,5cm

FACADE BETON
Planche en bois vertical - 13cm/1.8 cm
Planche en bois vertical - 13cm/1.8 cm
Lattage-contre-lattage ou lattage à 45° min 6.5cm
Lame d'air fortement ventilé
Isolant PUR - 14cm
Voile béton - 14cm
Enduit intérieur

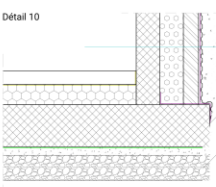
Détail 6



Détail 9

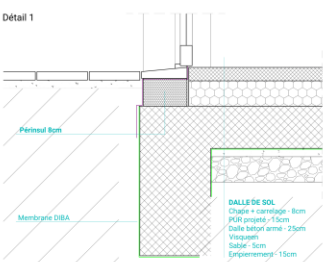


Détail 10



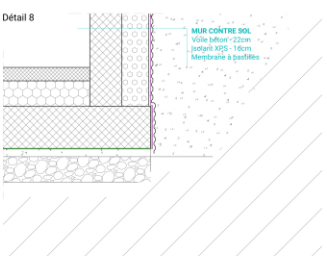
MUR CONTRE SOL
Voile béton - 14cm
Isolant XPS - 14cm
Blocs de béton plein - 9cm
Cimentage
Gouddronnage
Membrane à pastilles

Détail 1



DALLE DE SOL
Chapte + carrelage - 8cm
PUR projeté - 15cm
Dalle béton armé - 25cm
Visqueen
Sable - 5cm
Empierrement - 15cm

Détail 8



MUR CONTRE SOL
Voile béton - 22cm
Isolant XPS - 16cm
Membrane à pastilles

PROVINCE DE NAMUR
Commune de Couvin
Construction de 20 logements préfabriqués à haute performance environnementale

Maître de l'Ouvrage SLSP Les Habitations de l'Eau Noire
Résidence Emile Donnay 500
5660 Couvin

Chantier Quartier des Auwes
5660 Fraznes

Auteurs de Projet
ARCHITECTES
AASA
Cité Chaverlaty, 13 - 4000 LIEGE
T. +32 4 362 29 60
E info.liege@aasa.be

LIMAN
Rue du Pont, 7 - 6660 DAINCE-HOLLOGNE
T. +32 4 376 90 80
E. info@liman.eu

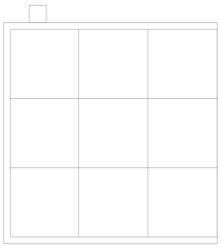
Signatures pour approbation
Maître de l'Ouvrage : Architecte :
Sana Teggouri (Signature) Signature numérique de Sana Teggouri Signature : 2025.03.18 10:14:00 +01'00'

ind.	date	modifications
-	18.03.2025	Plans dossier permis

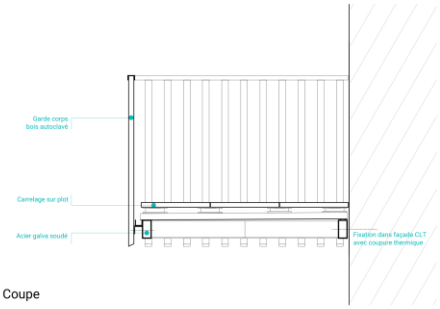
OBJET DE LA FEUILLE
ARCHITECTURE - DESIGN & BUILD
DETAIL DE PRINCIPE

DESCRIPTION DES VUES	ECHELLE
Détails constructifs	1/10

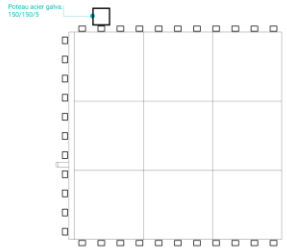
référence fichier					référence plan		
F506 05	AR	PU	pl	-	dt	6.1	-
code projet	série	étapes	type	bâtiment	niveau	numéro	ind.



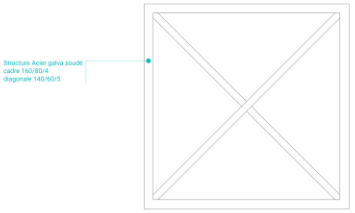
Vue en plan - h=150cm



Coupe



Vue en plan - h=80cm



Vue en plan - structure

PROVINCE DE NAMUR
Commune de Couvin
Construction de 20 logements préfabriqués à haute performance environnementale

Maître de l'Ouvrage SLSP Les Habitations de l'Eau Noire
Résidence Emile Donnay 500
5660 Couvin

Chantier Quartier des Auwes
5660 Frasnes

Auteurs de Projet
ARCHITECTES

AASA
Clos Chanmurly, 13 - 4000 LIEGE
T +32 4 382 29 63
E info.liege@aasa.be

UMAN
Rue du Fort, 7 - 4460 GRACE-HOLLOGNE
T +32 4 378 98 80
E info@uman.eu

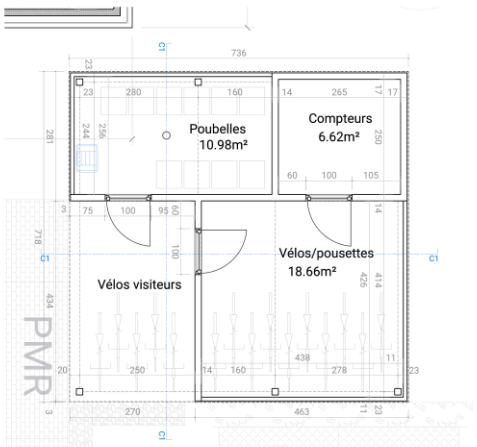
Signatures pour approbation
Maître de l'Ouvrage : Architecte :
Sana Teggouri (Signature)
Signature numérique de Sana Teggouri (Signature)
Date: 2025.03.18 18:19:02 +01'00'

ind.	date	modifications
-	18.03.2025	Plans dossier permis

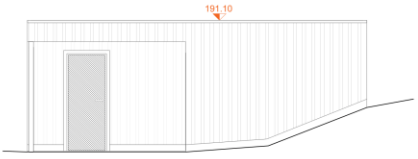
OBJET DE LA FEUILLE
ARCHITECTURE - DESIGN & BUILD
DETAIL DE PRINCIPE - BALCONS

DESCRIPTION DES VUES	ECHELLE
Plans	1/20
Coupe	1/20

référence fichier				référence plan			
F506 05	AR	PU	pl	-	dt	6.3	-
code projet	série	stade	type	bloc	vue	numéro	ind.

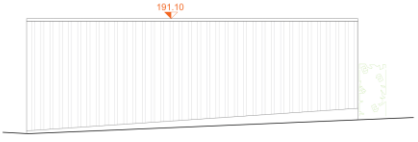


Plan rez locaux communs

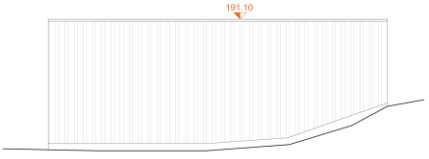


Locaux communs - Élévation Nord

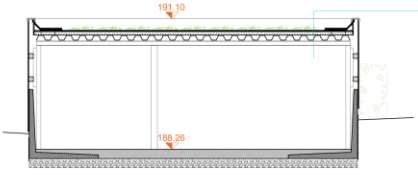
Locaux communs - Élévation Est



Locaux communs - Élévation Ouest



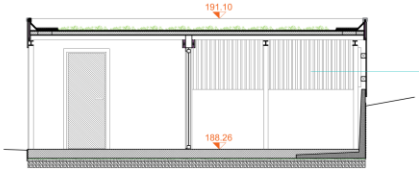
Locaux communs - Élévation Sud



LOCAUX COMMUNS NON RF
-Fragments de sédums
-Substrat - 8cm
-Filtre
-Plaque de drainage
-Géotextile
-EPDM
-PS - 8cm
-Bac acier - 10cm
-IPE 100

Coupe C1

Plan toiture locaux communs



-Bardage bois vertical
-Lattage
-Pièce de bois - 6,5x6,5cm
-Colonne acier - 10x10cm

Coupe C2

PROVINCE DE NAMUR
Commune de Couvin
Construction de 20 logements préfabriqués à haute performance environnementale

Maître de l'Ouvrage SLSP Les Habitations de l'Eau Noire
Résidence Emile Donnay 500
5660 Couvin

Chantier Quartier des Auwes
5660 Frasnes

Auteurs de Projet
ARCHITECTES

AASA
Clos Chanmurly, 13 - 4000 LIEGE
T +32 4 382 29 63
E info.liege@aasa.be

UMAN
Rue du Fort, 7 - 4460 GRACE-HOLLOGNE
T +32 4 378 98 80
E info@uman.eu

Signatures pour approbation
Maître de l'Ouvrage : Architecte :
Sana Teggouri (Signature)
Signature numérique de Sana Teggouri (Signature)
Date: 2025.05.19 13:25:19 +01'00'

ind.	date	modifications
-	18.03.2025	Plans dossier permis

OBJET DE LA FEUILLE
ARCHITECTURE - DESIGN & BUILD
LOCAUX COMMUNS

DESCRIPTION DES VUES	ECHELLE
Plan du rez	1/50
Plan de toiture	1/50
Élévation (Nord, Sud, Est, Ouest)	1/50
Coupe C1	1/50
Coupe C2	1/50

référence fichier				référence plan			
F506 05	AR	PU	pl	-	dt	6.4	-
code projet	série	stade	type	bloc	vue	numéro	ind.

PROVINCE DE NAMUR
Commune de Couvin
Construction de 20 logements préfabriqués à haute performance environnementale

Maître de l'Ouvrage SLSP Les Habitations de l'Eau Noire
Résidence Emile Donnay 500
5660 Couvin

Chantier Quartier des Auwes
5660 Frasnes

Auteurs de Projet
ARCHITECTES

AASA
Clos Chanmurly, 13 - 4000 LIEGE
T +32 4 382 29 63
E info.liege@aasa.be

UMAN
Rue du Fort, 7 - 4460 GRACE-HOLLOGNE
T +32 4 378 98 00
E info@uman.eu

Signatures pour approbation
Maître de l'Ouvrage : Architecte :
Sana Teggouri (Signature)
Signature numérique de Sana Teggouri (Signature)
Date : 2025.03.18 18:14:16 +01'00'

ind.	date	modifications
-	18.03.2025	Plans dossier permis

OBJET DE LA FEUILLE

ARCHITECTURE - DESIGN & BUILD
VUES 3D

DESCRIPTION DES VUES	ECHELLE
Vues 3D	-

référence fichier					référence plan		
F506 05	AR	PU	-	-	3D	6.6	-
code projet	série	stade	type	bloc	vue	numéro	ind.

PROVINCE DE NAMUR
Commune de Couvin
Construction de 20 logements préfabriqués à haute performance environnementale

Maître de l'Ouvrage SLSP Les Habitations de l'Eau Noire
Résidence Emile Donnay 500
5660 Couvin

Chantier Quartier des Auwes
5660 Frasnes

Auteurs de Projet
ARCHITECTES

AASA
Clos Chanmurly, 13 - 4000 LIEGE
T +32 4 382 29 63
E info.liege@aasa.be

UMAN
Rue du Fort, 7 - 4460 GRACE-HOLLOGNE
T +32 4 378 98 00
E info@uman.eu

Signatures pour approbation
Maître de l'Ouvrage : Architecte :
Sana Teggouri (Signature)
Signature numérique de Sana Teggouri (Signature)
Date : 2025.03.18 18:14:43 +01'00'

ind.	date	modifications
-	18.03.2025	Plans dossier permis

OBJET DE LA FEUILLE

ARCHITECTURE - DESIGN & BUILD
VUES 3D

DESCRIPTION DES VUES	ECHELLE
Vues 3D	-

référence fichier					référence plan		
PU	AR	AP	-	-	3D	6.7	-
code projet	série	stade	type	bloc	vue	numéro	ind.

Natur'ECO 21

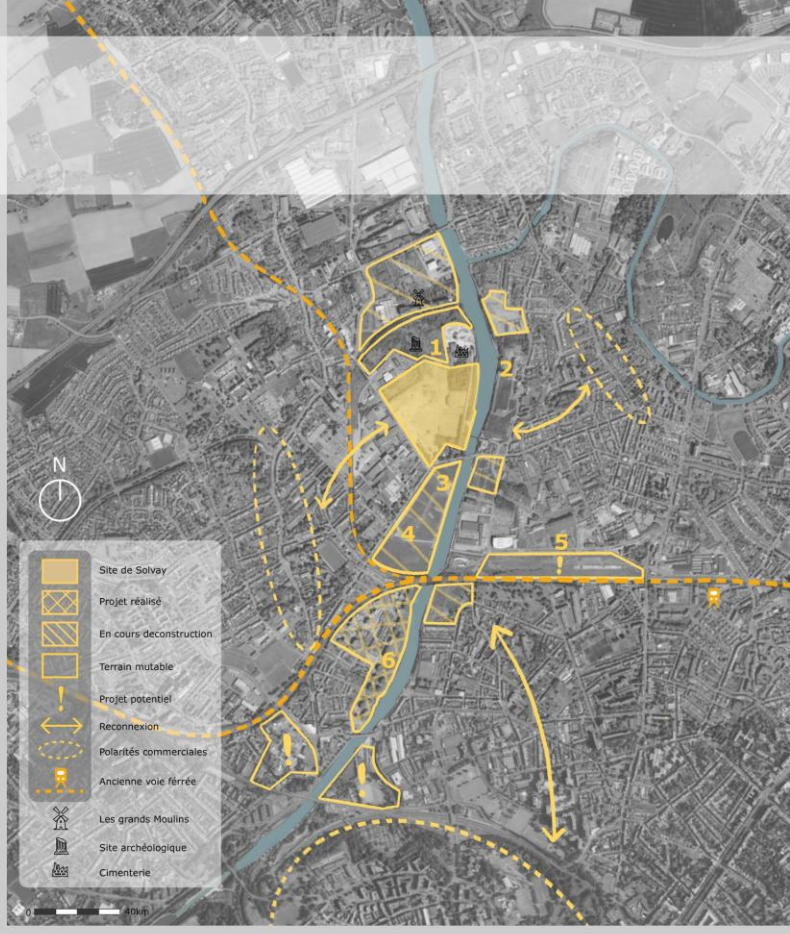
L'urbanisme transitoire au service de l'écologie

Friche Solvay, Lille

Natur'ECO 21

L'urbanisme transitoire au service de l'écologie

Comment restaurer et reconnecter les friches à leur sol et au centre de la métropole lilloise ?



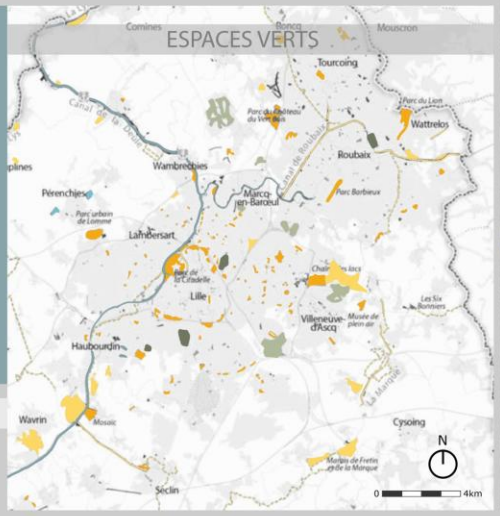
1 Million hab

X 1700/km2

3080 hectares d'espaces verts dans la méropole.

25m2 / habitants

48m2 / habitants = moyenne en France

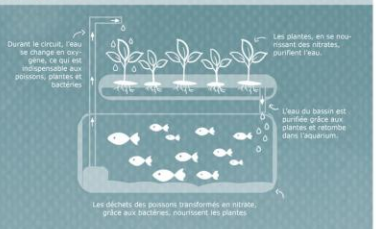


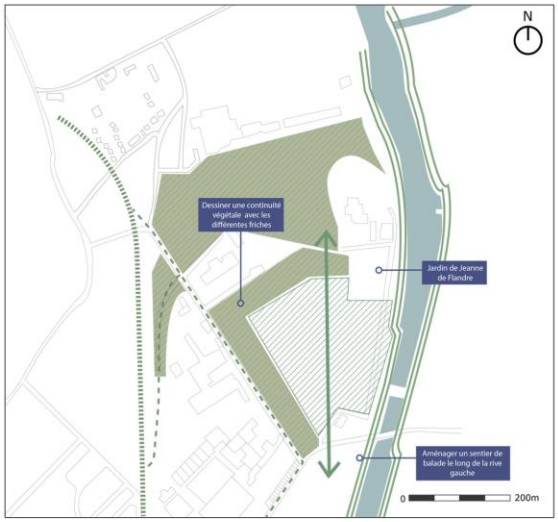
ENJEUX et POTENTIELS

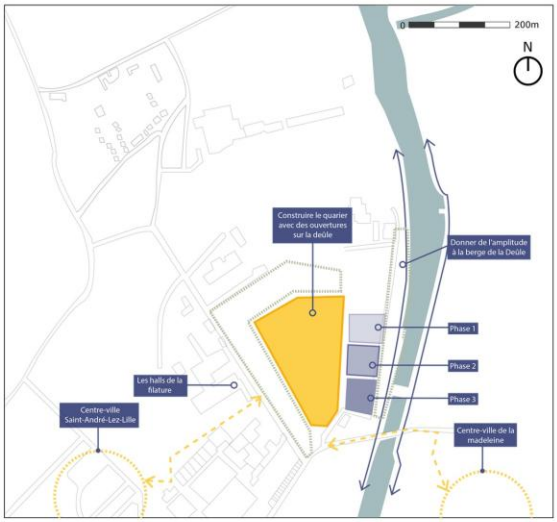
- Un territoire dense avar d'espaces verts organisés et accessibles
- Les friches comme territoire en attente, des poches vertes qui représentent une grande réserve de biodiversité.
- L'exploitation de la trame verte comme lien avec les espaces vert du centre-ville, et qui permet d'intensifier la présence de la nature en ville.
- Trame bleue comme liaison entre les friches et les poches de programmes.
- Le constat d'un manque d'espace de rencontre et de sociabilisation, qui pousse à une volonté de rassembler et de redynamiser le secteur autour de l'aménagement d'un projet participatif et collectif.

AQUAPONIE

- 1000 m2 permettent de produire 5,5 tonnes de légumes/an
- 1Ha de culture en étage est 20 à 40 fois plus productive que la culture traditionnelle.
- 90% d'économie d'eau par rapport à la culture traditionnelle.
- Bonus, Elle permet la garantie d'une culture sans trace d'engrais ou de pesticide dû au principe même du système en circuit fermé.







FRICHE SOLVAY

Travailler avec le vivant

S'inscrire dans le réseau de parc métropolitain

S'inscrire dans la trame écologique par les bords de la Deûle mais également par les lignes de chemin de fer, support d'une végétation spontanée

Trouver le rapport à la Deûle

Marquer les bords de la Deûle par une végétation spécifique des bords d'eau pour venir dessiner la présence de l'eau dans le paysage.

Travailler l'espace public

Concevoir une continuité végétale entre la friche Solvay, le site des grands moulins et le projet Quai 22

Pré-verdissement pour éviter l'apparition d'espèces végétales indésirables

Créer un maillage végétalié pour lier le site à ses abords

Adopter une stratégie végétale phytorémédiante

Privilégier la mise en place d'une végétation phytorémédiante pour les sols pollués

Tisser des interactions spatiales le long de la Deûle

Points d'accroches

Centre ville/centralité urbaines avec des commerces de proximités.

Liaisons piétonnes

Connecter la friche au centre ville de Saint-André-lez-Lille et au centre ville de Lille.

Conforter les circulations douces sur les bords de la Deûle

Construire de Nouveaux espaces

Laboratoire écologique

Serres de culture Hors sol = Espace pédagogique + Amménagement participatif

Serres aquaponie type indutriel

Développer le tissu Urbain

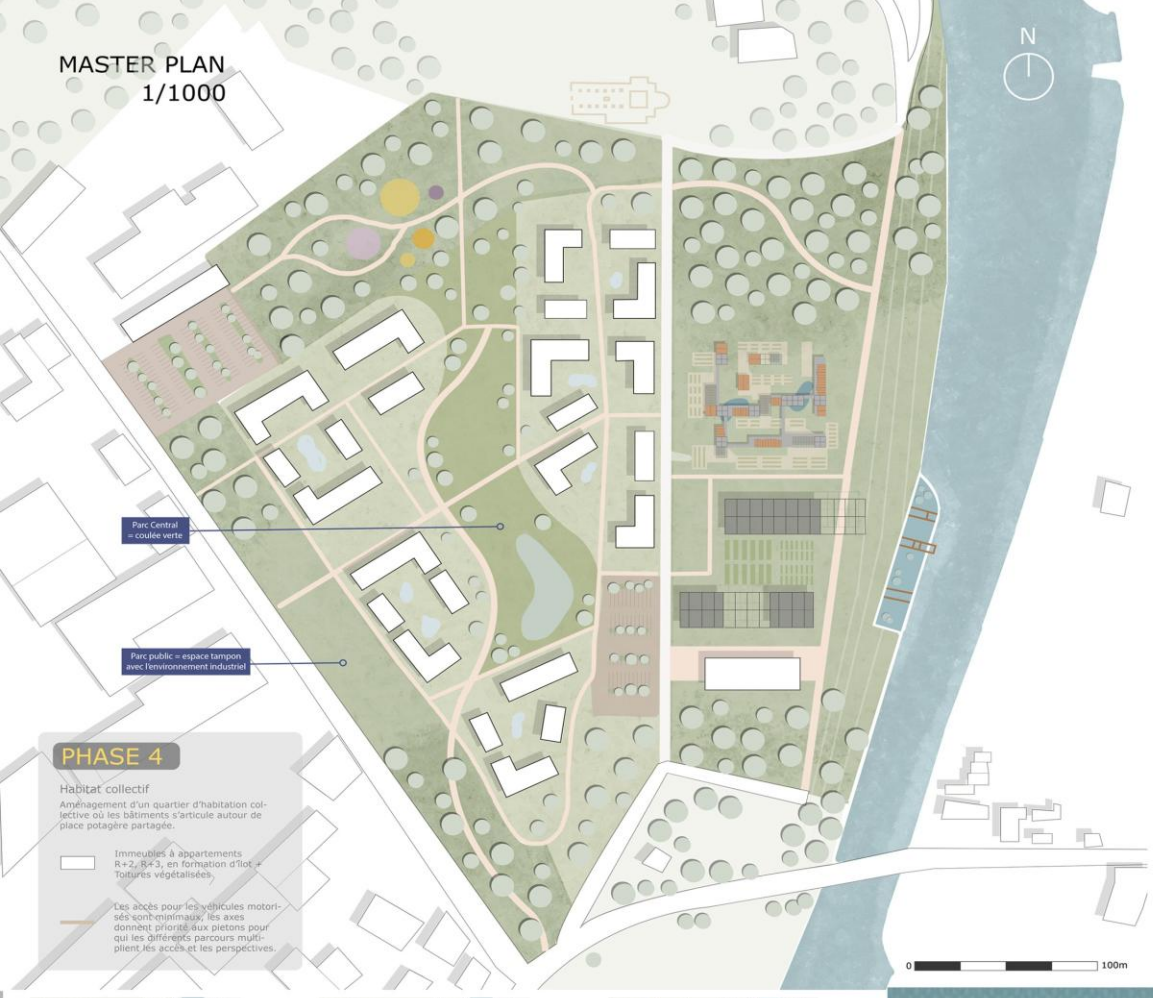
Construction d'un éco-quartier mixte (logements, activités commerciales) Espace dédier au développement des jardins partagés

Les construtions futures

Pôle de recherche scientifique innovant sur l'étude de la dépollution des sols par la phyrémédiation et des nouvelles magnières de cultiver

Laisser de l'espace pour l'espace public

Coulée verte, laisser des respirations spatiale pour venir y implanter des espaces publics ouverts et végétalisés.



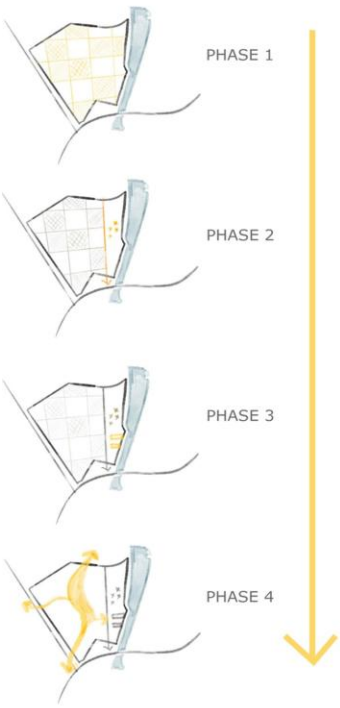
PHASE 4

Habitat collectif

Aménagement d'un quartier d'habitation collective où les bâtiments s'articule autour de place potagère partagée.

Immeubles à appartements R+2, R+3, en formation d'îlot + Toitures végétalisées.

Les accès pour les véhicules motorisés sont minimaux, les axes donnent priorité aux pietons pour qui les différents parcours multiplient les accès et les perspectives.



OBJECTIFS

- La dépollution du sol
- Créer un lieu de pédagogie et de sensibilisation aux enjeux environnementaux
- Une flexibilité qui va être offerte par les différentes occupations et infrastructures.
- Une structure modulable qui permet de faire évoluer le site au cours du temps.
- Apporter de réels lieux de rassemblement qui se concentre le long de la Deûle et qui sont attractif à l'échelle de la commune St André et Marquette et par ailleurs renforce les connexions avec la métropole de Lille.
- Accompagner le site vers un projet plus pérenne et cohérent.

AXONO ET PROGRAMME MAJEUR

PHASE 4

URBANISME TRANSITOIRE ET LABORATOIRE ECOLOGIQUE

Situation

Concept

Ce véritable centre pédagogique est un écrain de verdure au choeur de la ville. Il a pour mission de sensibiliser les usagers aux questions environnementales et écologiques actuelles.

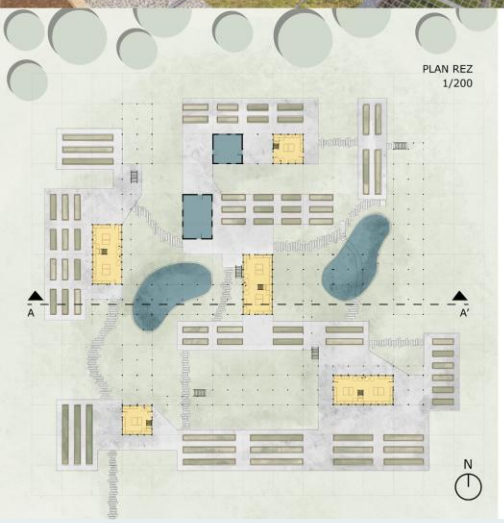
A destinations des grands et des petits les ateliers découvertes sont proposés au rythme des saisons.

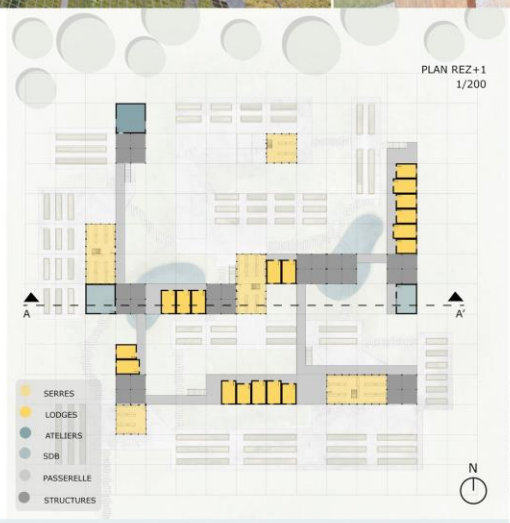
Ouvert au public, il peut accueillir des écoles en sortie scolaire mais aussi des colonies de vacances, des séminaires ou encore des vacanciers désireux de nouvelles expériences, grâce à l'offre de chambres/lodges, pour dormir sur place.

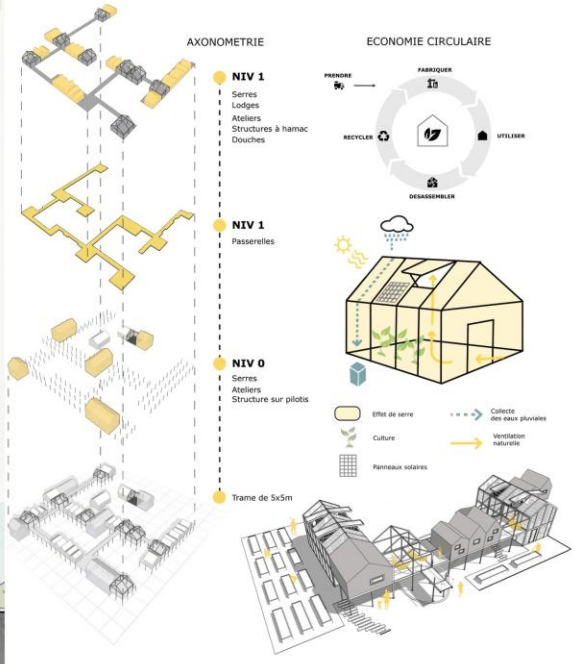
Ce laboratoire écologique permet d'expérimenter de nouvelles manières de construire, habiter et de vivre en communauté dans un échantillon de ville écologique et agréable.

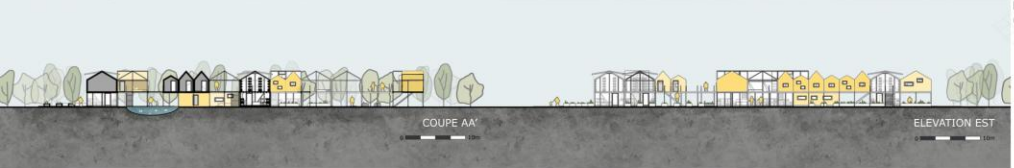
Programme

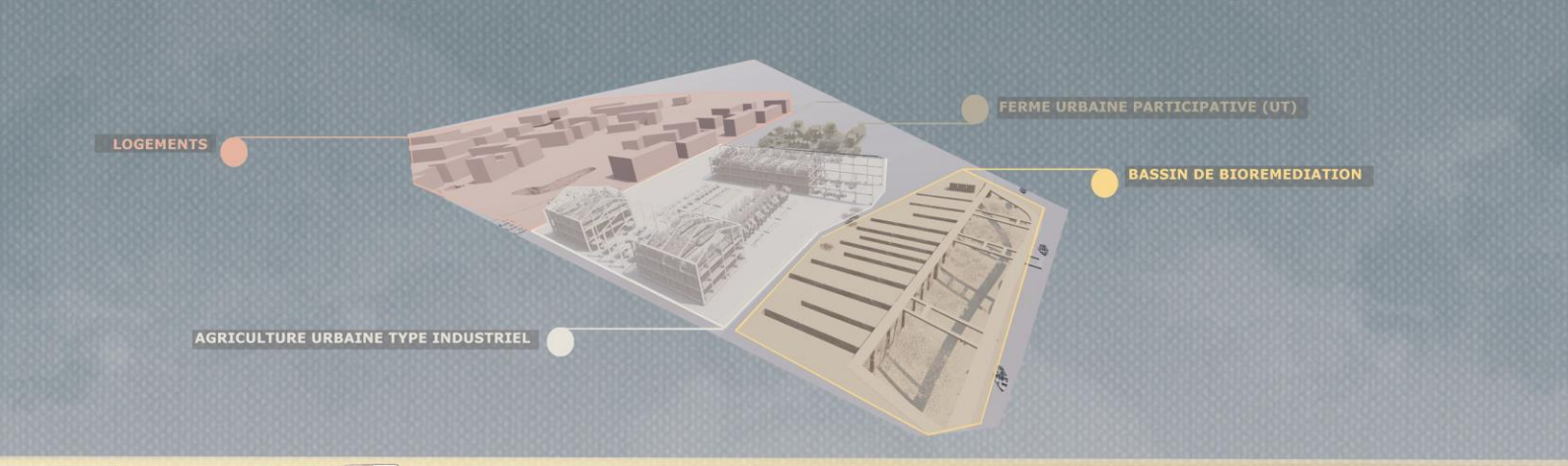
ATELIER	LODGE	STRUCTURE A HAMAC	SERRE AQUAPONIQUE	BAC A POISSONS	BAC DE PERMACULTURE	ETANG A POISSON
3	18	8	8	16	68	2





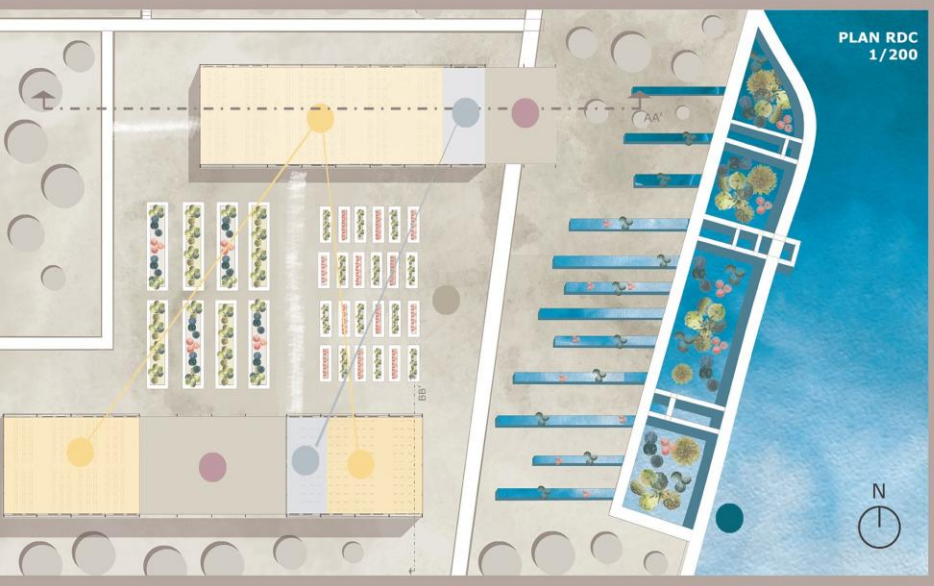




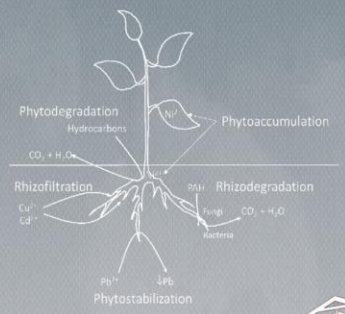


HORECA
Espace reservé à la cuisine

TERRASSE / MARCHÉ (Produit locaux)



BASSIN DE BIOREMEDIATION (Plante phytoremédiante)
La phytoremédiation est la dépollution des sols, l'épuration des eaux usées ou l'assainissement de l'air intérieur, utilisant des plantes vasculaires, des algues (phycoremédiation) ou des champignons (mycoremédiation), et par extension des écosystèmes qui supportent ces végétaux.



HANGAR DE SERRE
La construction d'hangar de culture en aquaponie à grande échelle

JARDIN POTAGER (FORME URBAINE)
Où se pratique la culture vivrière de plantes potagères destinées à la consommation familiale, soit principalement des légumes, des fruits non cultivables en verger et des plantes aromatiques.

COUPE AA'

COUPE BB'

UMONS

Université de Mons

Faculté d'Architecture
et d'Urbanisme

Rue d'Havré, 88
B- 7000 Mons
+32(0)65 55 48 10
info.archi@umons.ac.be
www.umons.ac.be

Faculté
d'Architecture
et d'Urbanisme

PRIX ETUDIANT

Fiche de renseignements

Nom : **Dahbi**

Prénom : **Nada**

Adresse postale : **Rue des belneux 11. 7000 Mons**

Compte:

- N°: **BE24377101714338**
- BIC : **BBRUBEBB**

Date : **12/07/2021**

Signature

A renvoyer dûment complété à elsa.cuche@umons.ac.be

pôle hainuyer

71° 42’ 02’’ S – 23° 33’ 20’’ E

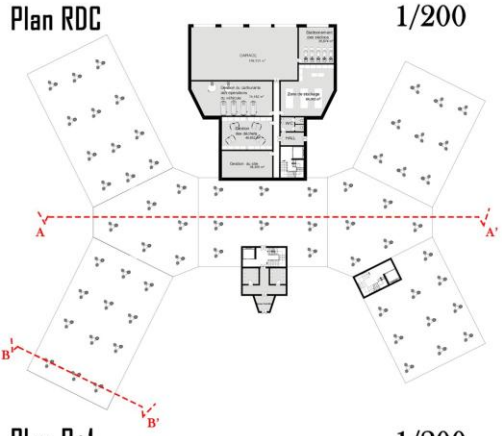
STATION POLAIRE

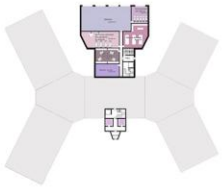
XENA CURIOSITY

RÉSILIENCE – LABORATOIRE DE LA MIXITÉ

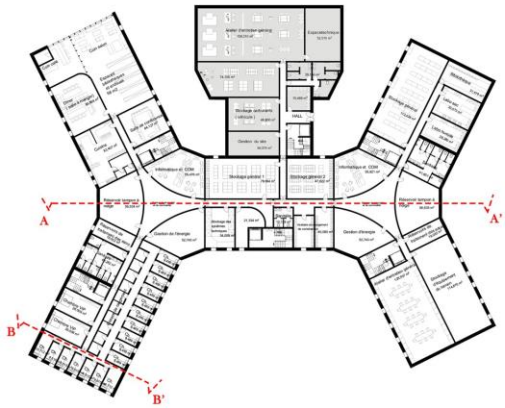
NADA DAHBI

Plan RDC 1/200

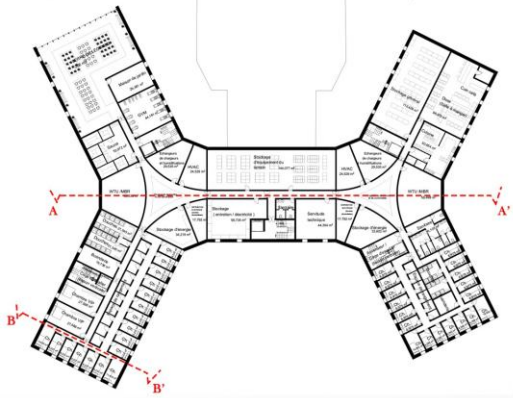




Plan R+1 1/200

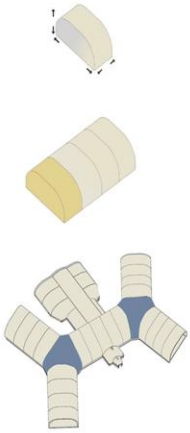


Plan R+2 1/200



IDEES ET REFLEXION

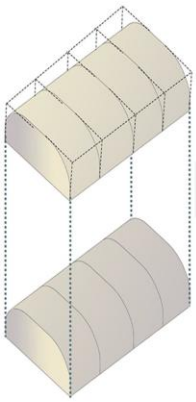
CONCEPT DU PROJET



Unités modulaires plus petites, qui s'inspirent du principe du conteneur de navire.

DOUBLE Y

Sa forme finale en double Y offre une disposition claire qui divise la station à 3 secteurs différents – zone principal, l'espace technique et annexe.

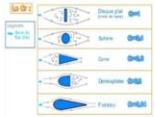


La station a une couverture spéciale avec une forme aérodynamique.

Nous constatons que plus l'objet a une forme de fuseau allongé plus son Cr est bon. C'est donc sur ce principe que s'appuie sur le designer de voiture s'appuie pour améliorer l'aérodynamique.

Forme aérodynamique

Dans le site le plus froid de la planète (98% du territoire est entièrement recouvert de glace d'une épaisseur moyenne de 1600 m, la température atteint souvent -50° et le soleil disparaît six mois par an avec une saison hivernale qui dure plus de sept mois) et désertique (les précipitations annuelles atteignent un maximum de 200 mm le long de la côte et le vent souffle impétueux jusqu'à des pointes de 250 km), le choix de conception s'est orienté vers une forme aérodynamique, compacte et surélevée au-dessus du sol de manière à assurer un minimum dispersion de la chaleur et éviter que le bâtiment ne soit submergé par la neige



FACADE SUD 1/200

FACADE NORD 1/200

FACADE EST 1/200

Mixi-Point

Transformation d'une ZAAC en Master Plan pour des appartements

Binche

Mixi-Point

Selon la volonté de produir des appartements mixtes, traversants de lumière, offrants chacun le confort et la vue sur un exterieur avec beaucoup le potentielle

Barrettes 1 et 3
R+1
1/100

R+3 1/200

Coupe CC'
1/100

Barrette 1 Façade Nord 1/100

Barrette 2 Façade Sud 1/100

Hôpital de Warquigni Helora

Plan et réalisation 3D

Rue des Chaufours 27, Boussu

LEGENDE:

NOTES ET REMARQUES IMPORTANTES CONSTITUANT ANNEXES PERMANENTES AUX PLANS.

Projet:
CHR WARQUIGNIES
SOUS-SOL -1

Objet:
NUMEROTATION DES LOCAUX
CALCUL DES SURFACES

MAÎTRE D'OUVRAGE
C.H.R. MONS
Avenue E. de Constantinople
7000 MONS

CHANTIER
Site de Warquignies
rue des Chaufours, 27
7340 BOUSSOU

ARCHITECTE
Jean-Pol JOURNAUX Ingénieur Architecte s.p.r.l.
rue Saint-Roch, 29
5650 MALCOURT
Tél.: 0475.45.14.02

L' Architecte auteur du projet: Jean-Pol JOURNAUX
Inscrit au tableau de l'Ordre des Architectes de la province de Namur.

BUREAU D'ÉTUDES
ARCADIS
Infrastructure, environnement, bâtiments

Siège d'exploitation:
Centre de Gembloux
Parc scientifique A. Fleming
Rue Georges Lemaître, 54
B-5656 Merl - Belgique
Tel: +32 (0)71 86 - 44 00 / +32 (0)71 86 - 44 01
Fax: +32 (0)71 86 - 44 02
Centre de Charleroi
Rue de l'Industrie, 18
B-1400 Nivelles - Belgique
Tel: +32 (0)67 88 - 84 00 / +32 (0)67 88 - 84 01
Fax: +32 (0)67 88 - 84 02

Siège social:
ARCADIS BELGIUM
Rue Rouale, 80
1050 Bruxelles

Chief Executive Officer: Theo Ottesen
info@arcadisbelgium.be
www.arcadisbelgium.be

ARCHITECTURE
EXECUTION

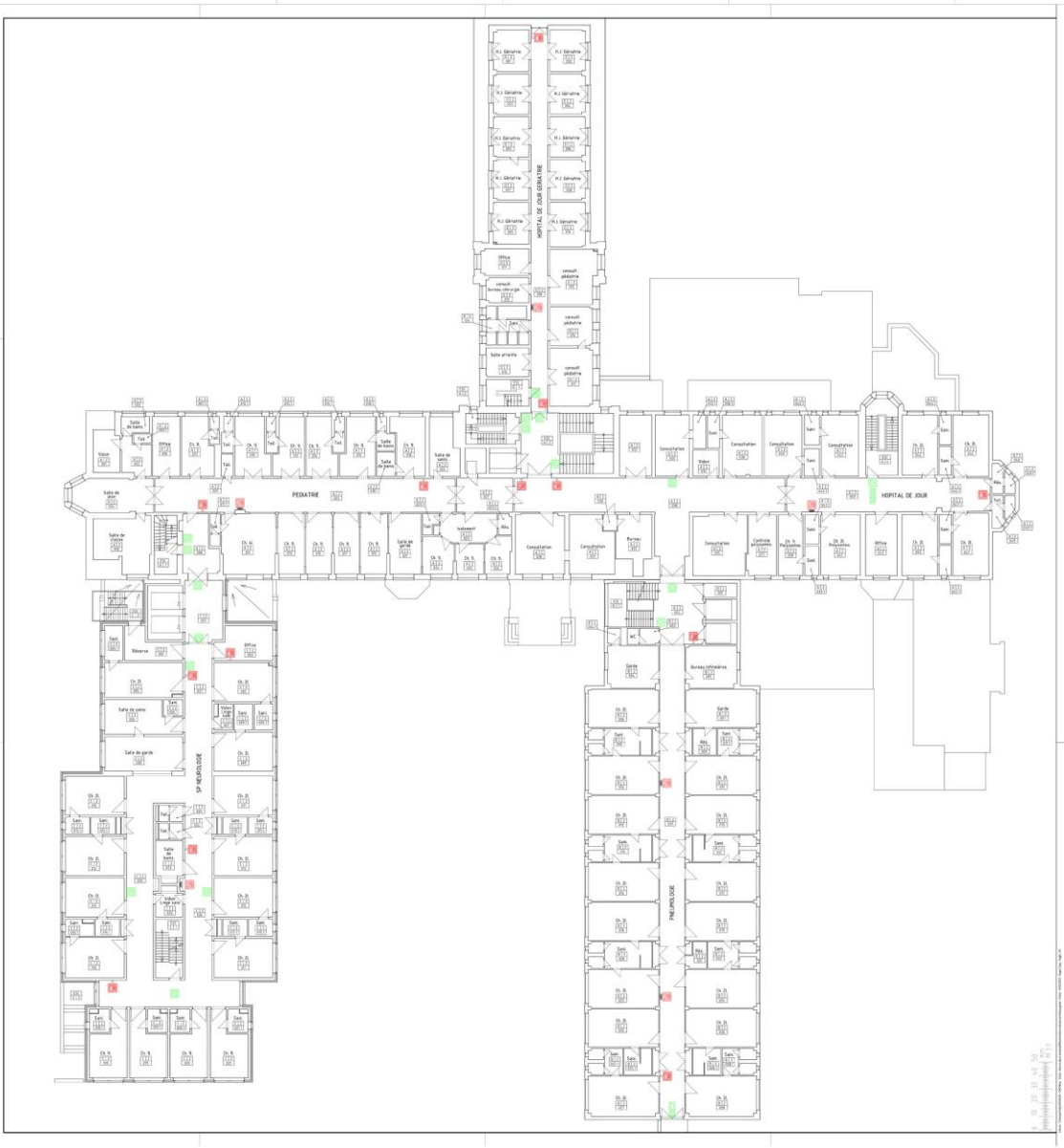
Dessiné: CR | Vérifié: TB | Format initial: A0
Échelle(s): 1/125

Indice	Date	Description
00	09/06/2011	ETABLISSEMENT DU PLAN

Numéro du plan: 0 3 0 4 4 3 B 0 1 0 0 (A T A R S I D 0 1 0 0)

Références Client:

Format: A0 841 X 1189 - Échelle 1:100



LEGENDE:

NOTES ET REMARQUES IMPORTANTES CONSTITUANT ANNEXES PERMANENTES AUX PLANS.

Projet:
CHR WARQUIGNIES
ETAGE +2

Objet:
NUMEROTATION DES LOCAUX
CALCUL DES SURFACES

MAÎTRE D'OUVRAGE
C.H.R. MONS
Avenue E. de Constantinople
7000 MONS

CHANTIER
Site de Warquignies
rue des Chaufours, 27
7340 BOUSSOU

ARCHITECTE
Jean-Pol JOURNAUX Ingénieur Architecte s.p.r.l.
rue Saint-Roch, 29
5650 MALCOURT
Tél.: 0475.45.14.02

L' Architecte auteur du projet: Jean-Pol JOURNAUX
Inscrit au tableau de l'Ordre des Architectes de la province de Namur.

BUREAU D'ÉTUDES
ARCADIS
Infrastructure, environnement, bâtiments

Siège d'exploitation:
Centre de Gembloux
Parc scientifique A. Fleming
Rue Georges Lemaître, 54
B-5656 Merl - Belgique
Tel: +32 (0)71 86 - 44 00 / +32 (0)71 86 - 44 01
Fax: +32 (0)71 86 - 44 02
Centre de Charleroi
Rue de l'Industrie, 18
B-1400 Nivelles - Belgique
Tel: +32 (0)67 88 - 84 00 / +32 (0)67 88 - 84 01
Fax: +32 (0)67 88 - 84 02

Siège social:
ARCADIS BELGIUM
Rue Rouale, 80
1050 Bruxelles

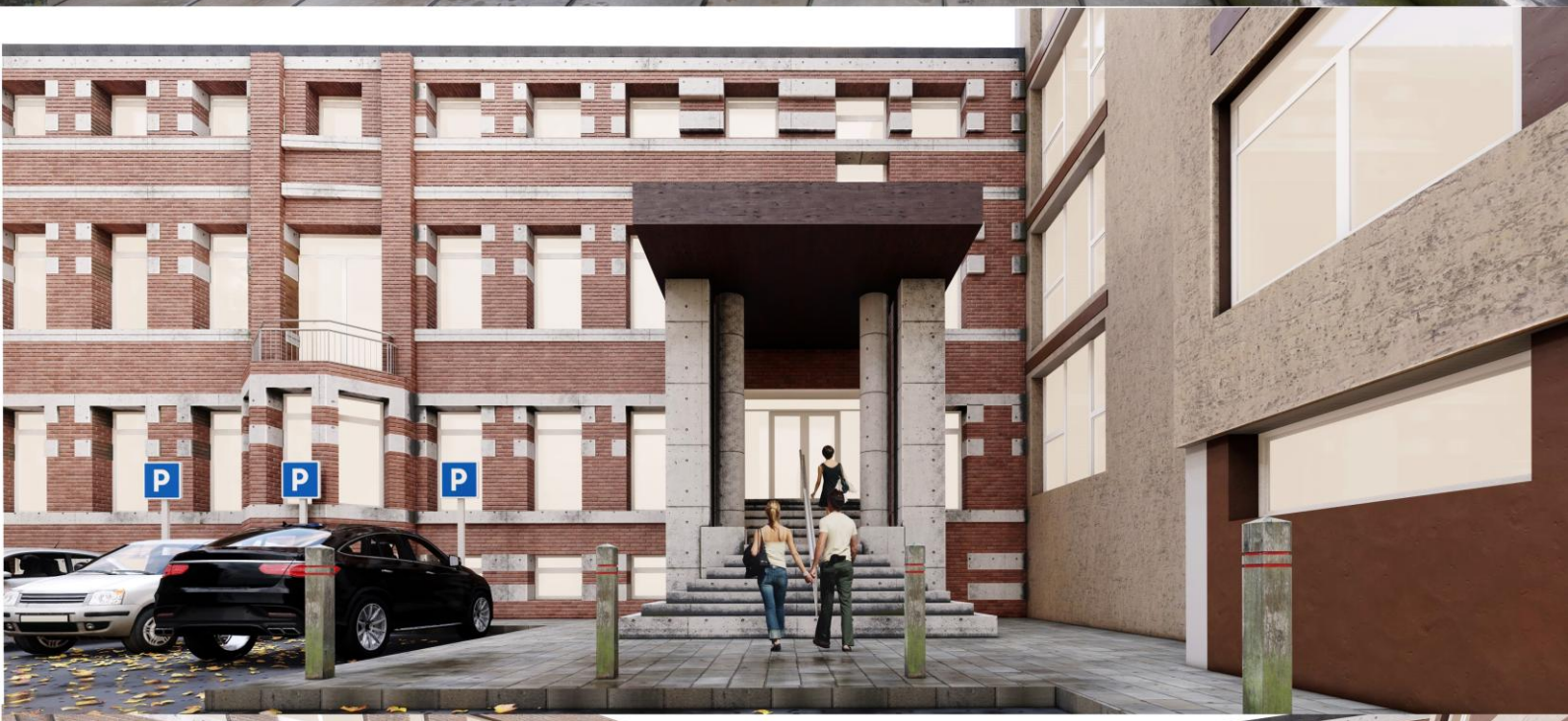
Chief Executive Officer: Theo Ottesen
info@arcadisbelgium.be
www.arcadisbelgium.be

ARCHITECTURE
EXECUTION

Dessiné: CR | Vérifié: TB | Format initial: A0
Échelle(s): 1/125

Indice	Date	Description
00	09/06/2011	ETABLISSEMENT DU PLAN

Numéro du plan: 0 3 0 4 4 3 B 0 1 0 0 (A T A R S I D 0 1 0 0)

Références Client:

Format: A0 841 X 1189 - Échelle 1:100