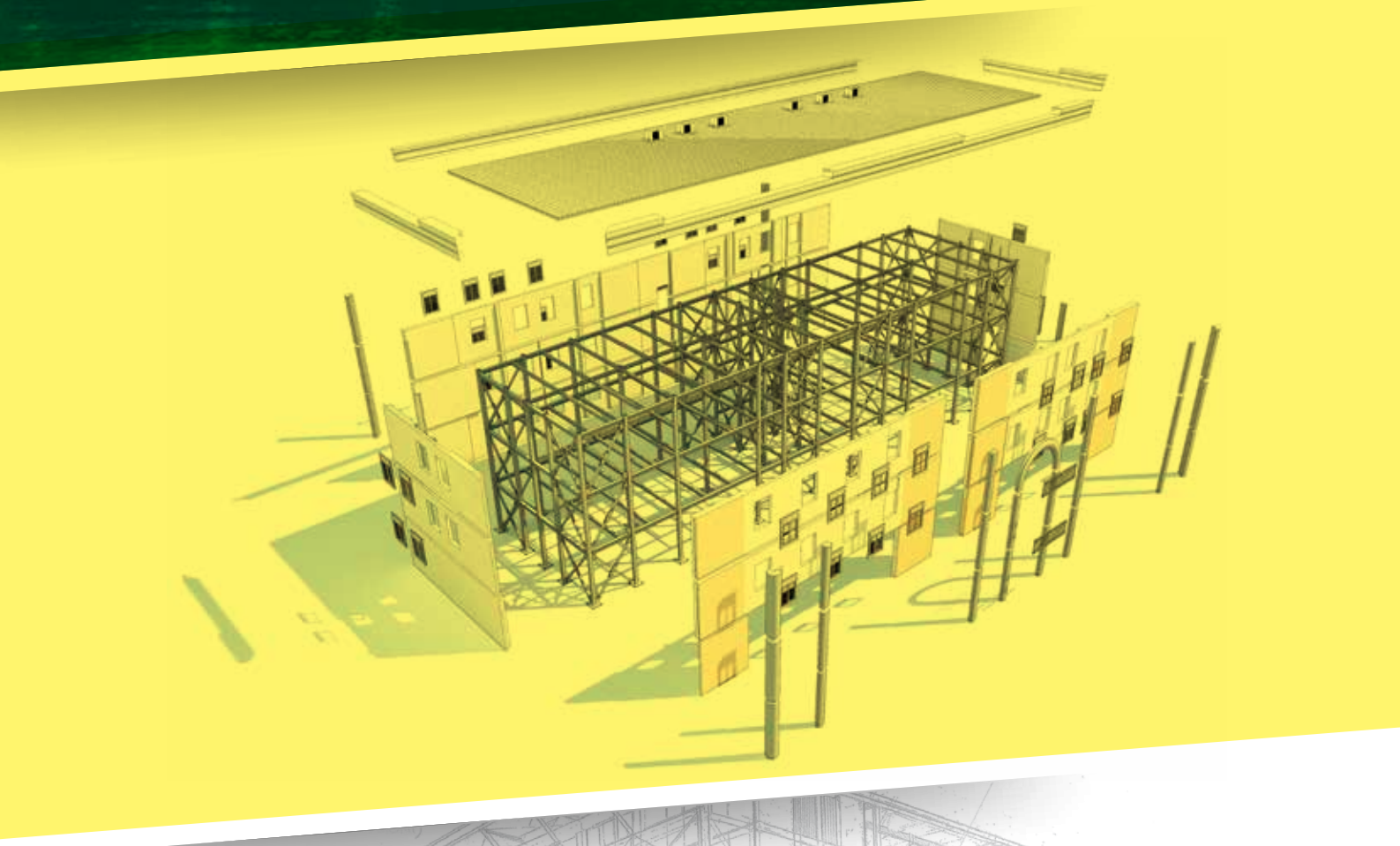
African Rebuilding Company



AFRECO

Afreco sarl
African Rebuilding Company

AFRECO est la première branche organisée sur le continent africain par le groupe **R.I. SpA**, une entreprise italienne leader dans le domaine de la construction modulaire.
Les compétences professionnelles de la classe dirigeante locale ainsi que la détermination à la croissance économique et sociale consciente, mis en œuvre par la gouvernance de Djibouti, ont poussé la société italienne vers cette étape importante.

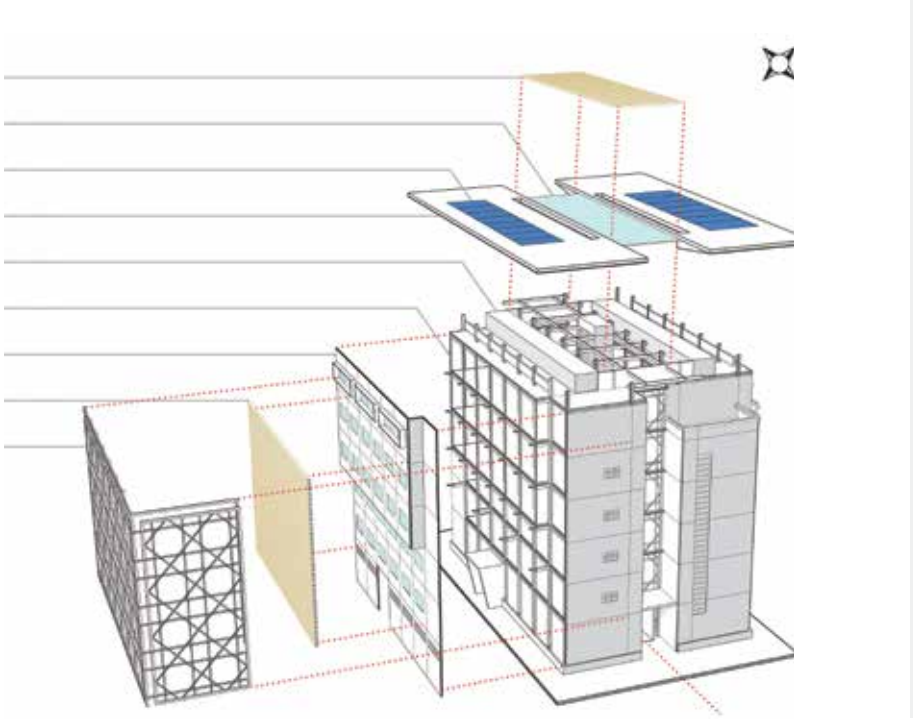
AFRECO est né en 2013 à la suite de la création de la nouvelle base italienne de soutien, dans le cadre de la mission internationale contre le piratage, dans le but de fournir un excellent service de maintenance et de logistique aux contingents militaires présents sur le territoire.

Fort de trois décennies d'expérience dans le domaine, en quelques années, **AFRECO** devient une réalité de référence dans le domaine de la production de structures résidentielles et industrielles clés en main.

Les techniciens européens ainsi que les gestionnaires et les ouvriers locaux contribuent à la réalisation de bâtiments publics et privés, en utilisant des technologies constructives innovantes **MADE IN ITALY**.

Grâce à des systèmes de construction éprouvés, il est possible de réaliser en très peu de temps des bâtiments avec un excellent confort intérieur en toute sécurité, garantis par la certification de qualité de chaque composant assemblé.

AFRECO
AFRICAN REBUILDING COMPANY
s.a.r.l.



Quelques travaux effectués:

6 Surélévation - Hôtel des Impôts
Ministère du Budget

8 Point de contrôle pour les Gardes
Républicaines, Présidence de la République

10 Bureaux ONEAD
Ministère de l'agriculture
et des ressources en eau

12 Laboratoire informatique pour aveugles
Ministère de l'éducation Nationale
et de la formation professionnelle

14 Centre d'écoute antiviolence pour les femmes
Union Nationale des Femmes de Djibouti

16 Salon de thé
Résidence privée

18 Cargo Village
Autorité Portuaire de Djibouti

Conceptions en cours:

20 Logement Social

22 Bâtiments Scolaires

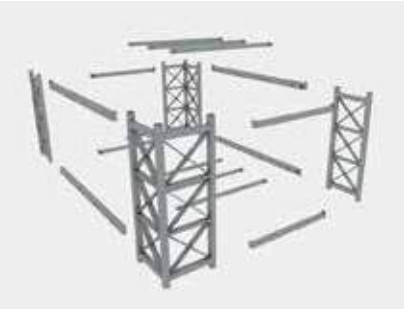
24 Complexes Touristiques

26 Hôtellerie

28 Bâtiments Gouvernementaux

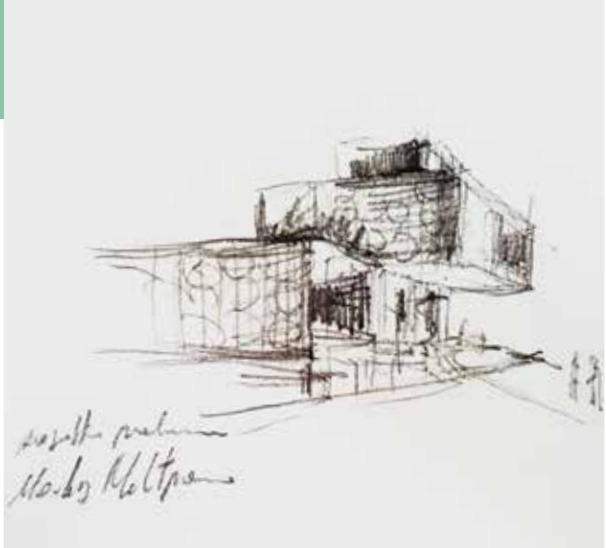
Le **Système**
de Construction Modulaire Industrialisée

› ÉCOLOGIQUE
› INTELLIGENT
› RAPIDE

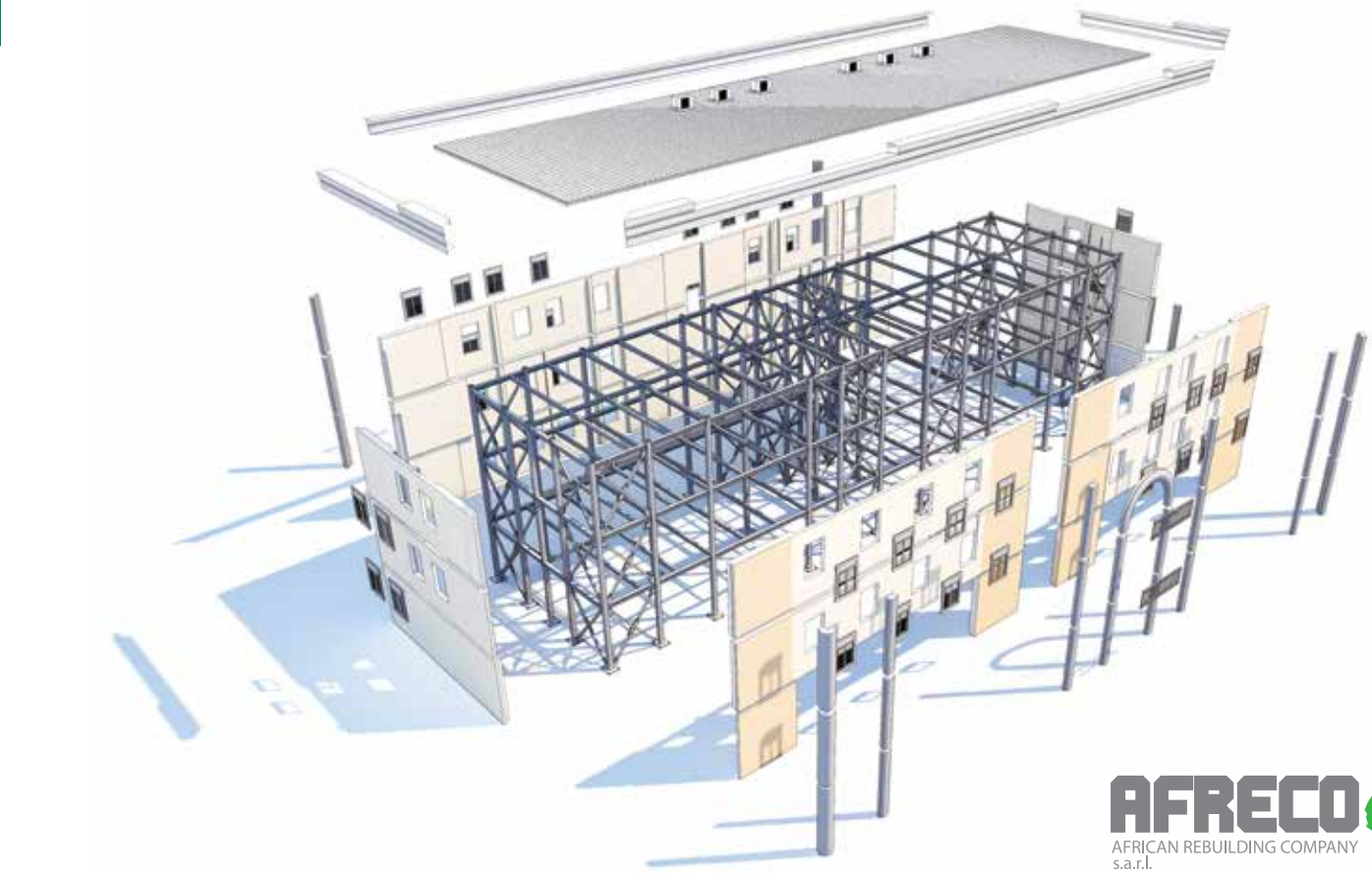


IDEAL POUR:
BÂTIMENTS RÉSIDENTIELS, HÔTELS, COMPLEXES TOURISTIQUES, MAISONS D'ÉTUDIANTES, HÔPITAUX, HÉBERGEMENTS, BUREAUX, ÉCOLES

SYSTÈME EXPANSIBLE EN VERTICAL ET HORIZONTAL



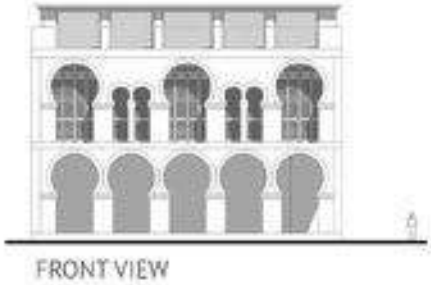
FAÇADES DÉCORATIVES PERSONNALISABLES

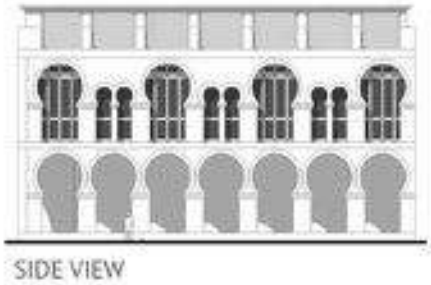


AFRECO
AFRICAN REBUILDING COMPANY
s.a.r.l.

Surélévation - Hôtel des Impôts

Ministère du Budget





AFRECO
AFRICAN REBUILDING COMPANY
s.a.r.l.

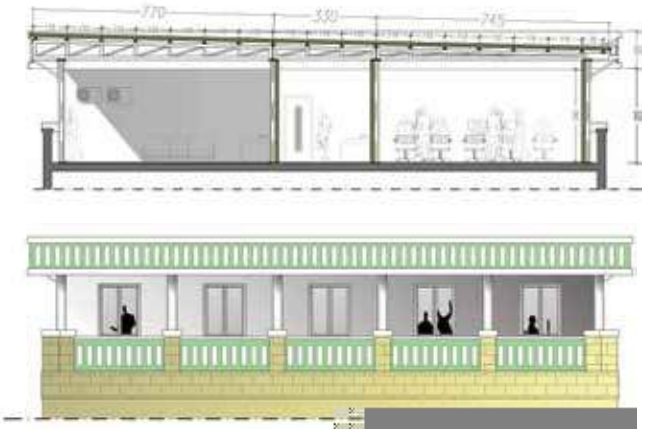
RÉPUBLIQUE DE DJIBOUTI

MINISTÈRE DU BUDGET

CLIENT:
Ministère du Budget - Direction des Impôts
ANNÉE:
2015 / 2016
CONCEPTEURS:
Ingénieur Fausto Giancane

C'est de la nécessité de trouver de nouveaux espaces pour les bureaux au service des citoyens, qui a née l'idée de réaliser un nouvel étage fonctionnel aux nouveaux besoins.

En n'étant pas en mesure d'adopter des systèmes traditionnels qui auraient compromis la structure sous-jacente pour un gain de poids considérable, on a cherché de solutions techniques alternatives.



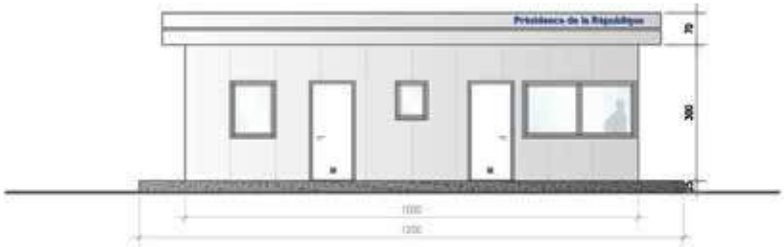
La proposition d'AFRECO consiste en une structure portante en acier galvanisé avec des poids réduits mais avec d'excellentes performances antisismiques.
La cloison interne est rationnelle et confortable, dans un endroit aéré et lumineux, complété par des meubles sur mesure pour les postes de travail.

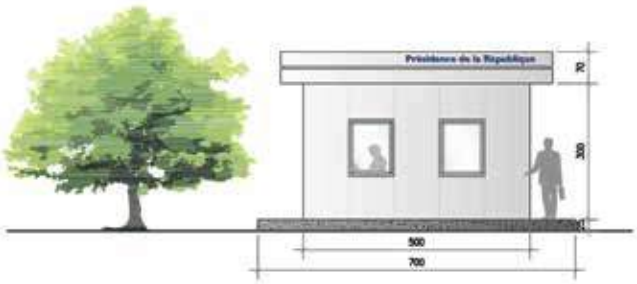
Le bâtiment historique redessiné pour des raisons fonctionnelles est harmonieux dans son unité, contribuant à l'amélioration de l'horizon de la ville.

Point de contrôle pour les Gardes Républicaines

Présidence de la République

L'accès au Palais Présidentiel est assuré par le nouveau bureau de contrôle réalisé au service de la Garde Républicaine.
Les nouveaux espaces bénéficient d'un haut niveau de sécurité grâce au système de vidéosurveillance et aux scanners intégrés.
L'ensemble du bâtiment est conçu avec des bureaux indépendants au service de la sécurité générale.



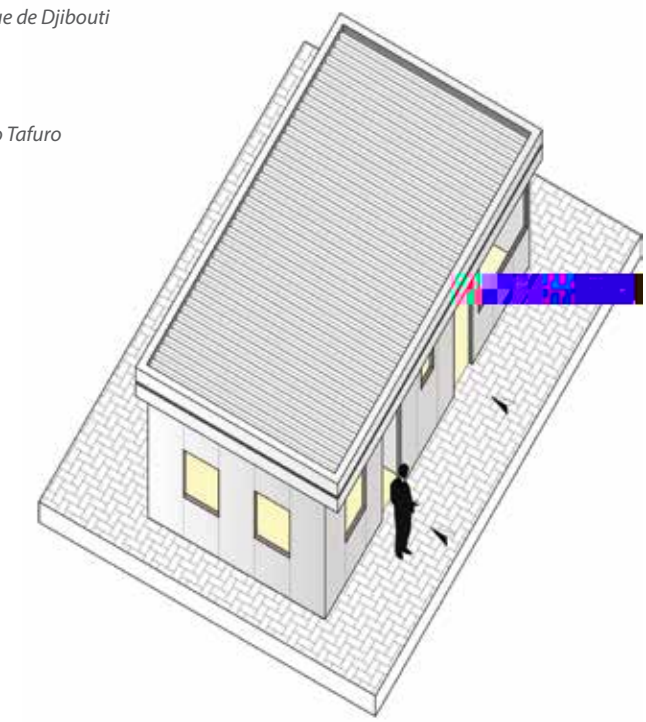


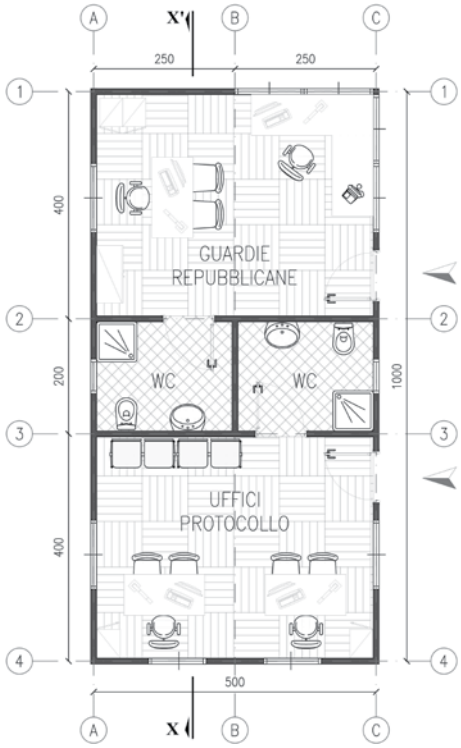
AFRECO
AFRICAN REBUILDING COMPANY
s.a.r.l.

RÉPUBLIQUE DE DJIBOUTI

PRÉSIDENCE DE LA RÉPUBLIQUE DE DJIBOUTI

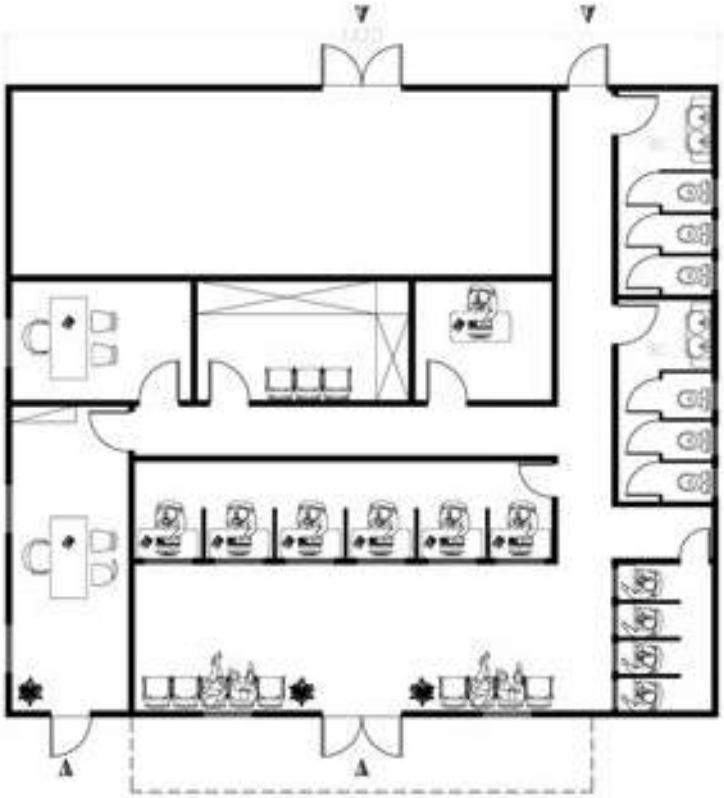
CLIENT:
Présidence de la République de Djibouti
ANNÉE:
2015
CONCEPTEURS:
Architecte Antonio Vittorio Tafuro





Bureaux ONEAD

Ministère de l'agriculture et des ressources en eau



Le réseau d'eau de Djibouti a été rendu fonctionnel grâce à l'engagement de l'opérateur ONEAD (Office National de l'Eau et de l'Assainissement de Djibouti) qui, avec des efforts remarquables, assure une distribution régulière de l'eau sur l'ensemble du territoire.

Les bureaux réalisés garantissent, grâce aux compteurs pour le public, le contact direct entre l'utilisateur et le gestionnaire dans une relation de confiance mutuelle indispensable au bon fonctionnement du service.

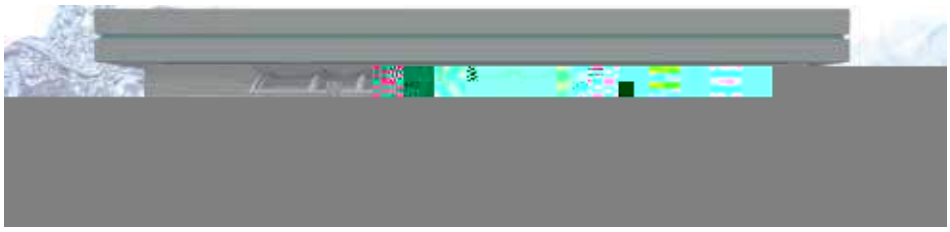
AFRECO
AFRICAN REBUILDING COMPANY
s.a.r.l.

RÉPUBLIQUE DE DJIBOUTI

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DES RESSOURCES EN EAU

ONEAD
OFFICE NATIONAL DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT DE DJIBOUTI

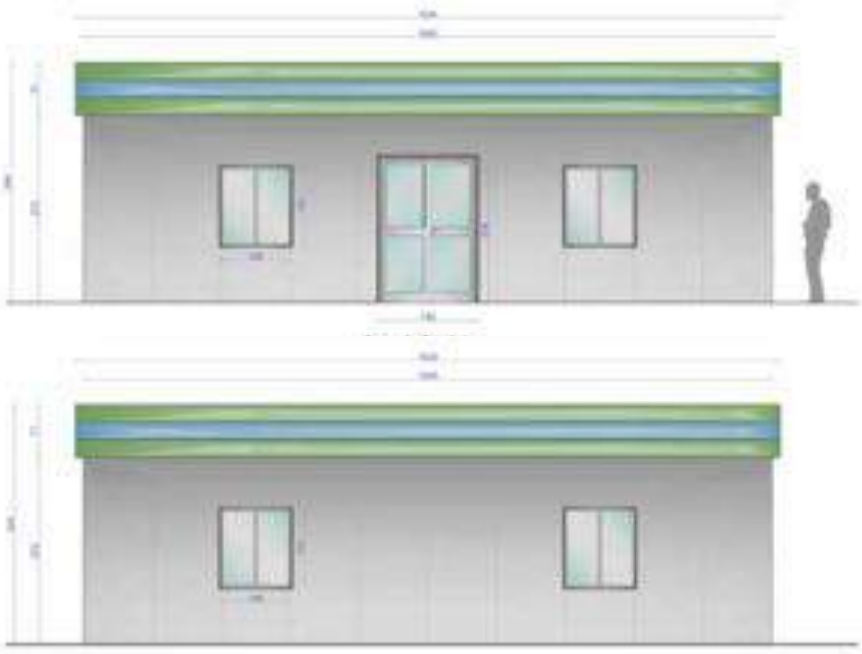
CLIENT:
ONEAD - Office National de l'Eau et de l'Assainissement de Djibouti
ANNÉE:
2015 / 2016
CONCEPTEURS:
Designer Emanuele Tafuro



Laboratoire informatique pour aveugles

Ministère de l'éducation Nationale et de la formation professionnelle

L'attention du Ministère de l'éducation Nationale et de la formation professionnelle envers les étudiants ayant une déficience visuelle a donné naissance, à l'intérieur de l'école, un laboratoire informatique préfabriqué, où les étudiants peuvent se consacrer à des activités d'enseignement grâce au soutien de systèmes informatiques installés à chaque emplacement.



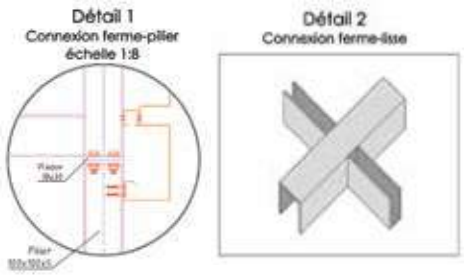
Façade Arrière

AFRECO
AFRICAN REBUILDING COMPANY
s.a.r.l.

RÉPUBLIQUE DE DJIBOUTI

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE ET DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE

CLIENT:
Ministère de l'éducation Nationale et de la formation professionnelle
ANNÉE:
2016 / 2017
CONCEPTEURS:
Designer Emanuele Tafuro



De cette manière, le niveau d'éducation peut également être garanti aux couches sociales avec des difficultés physiques objectives.

Le nouveau bâtiment a été conçu avec une attention particulière pour surmonter les barrières architecturales afin de limiter les contraintes dans les bâtiments scolaires traditionnels.

Centre d'écoute antiviolence pour les femmes

Union Nationale des Femmes de Djibouti

Au sein des structures d'éducation et de formation de l'Union nationale des femmes de Djibouti (UNFD), il a été créé un centre d'excellence pour les droits des femmes qui subissent toute forme de violence.

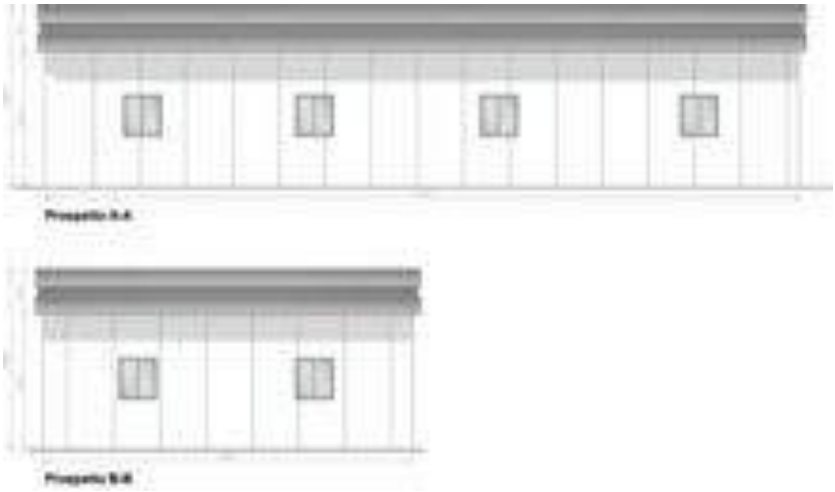
Le centre, considéré comme un projet pilote pour le continent africain, comprend une gamme de services professionnels, y compris le cabinet d'avocats, le cabinet médical, le psychologue, une salle de réunion, la réception et la salle d'attente, dans une intimité absolue.

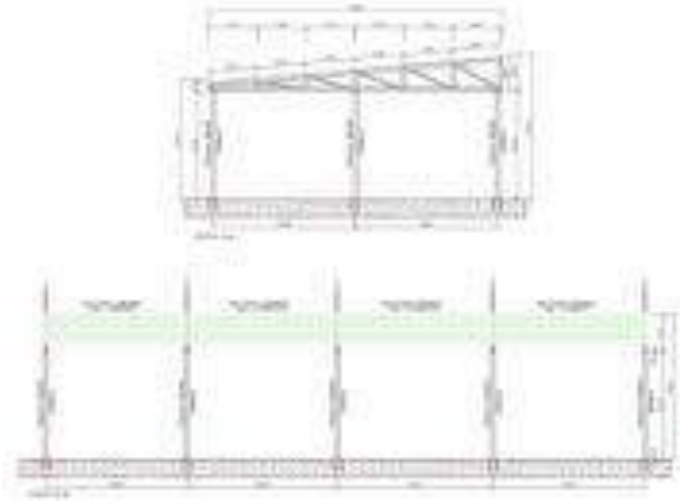
AFRECO
AFRICAN REBUILDING COMPANY
s.a.r.l.

RÉPUBLIQUE DE DJIBOUTI

UNION NATIONALE
DES FEMMES DE DJIBOUTI

CLIENT:
Union Nationale des Femmes de Djibouti
ANNÉE:
2016 / 2017
CONCEPTEURS:
Géomètre Alessandro Castrignanò

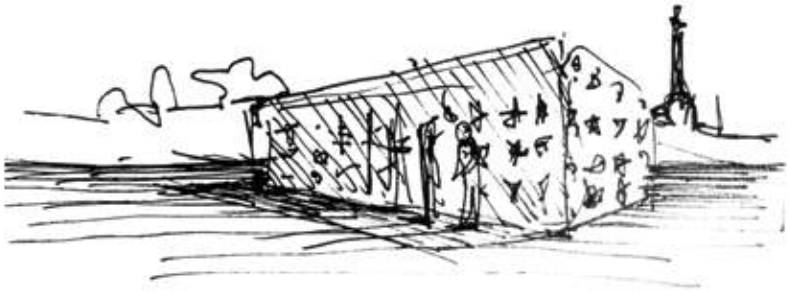


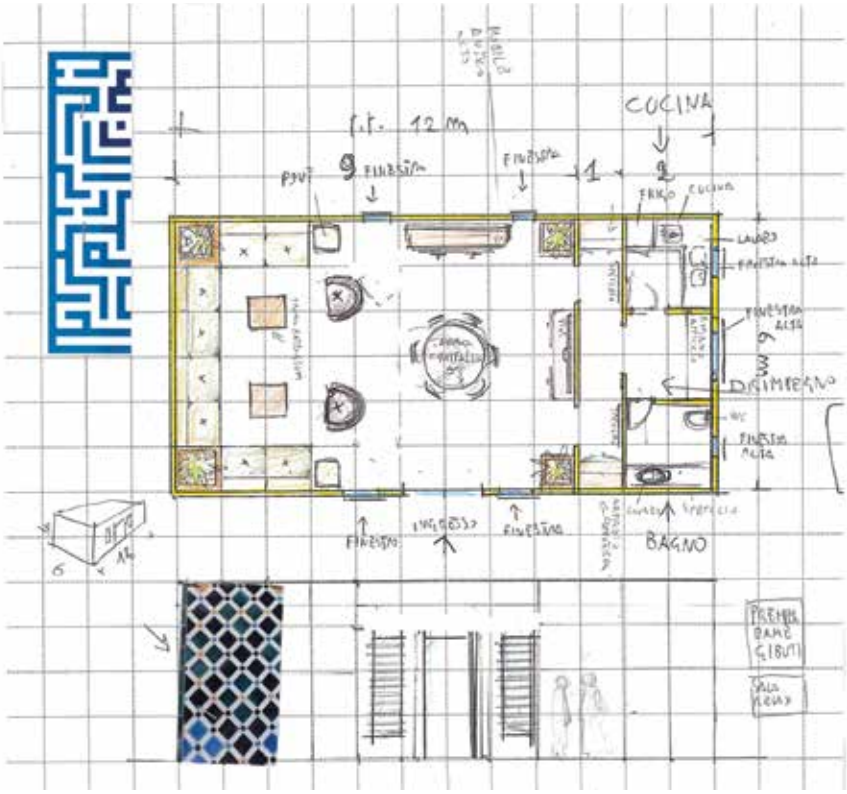


Dans les espaces si compartimentés, le bureau du magistrat accueille les instances des victimes, assurant l'application de la loi et la sécurité de ceux qui dénoncent les abus.

Salon de thé

Résidence privée

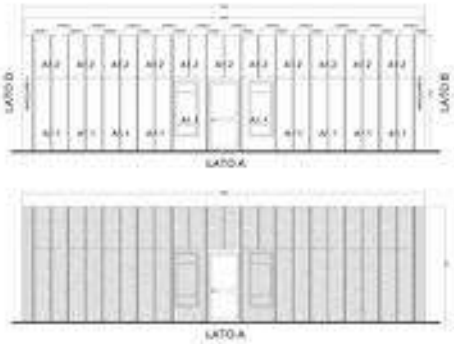




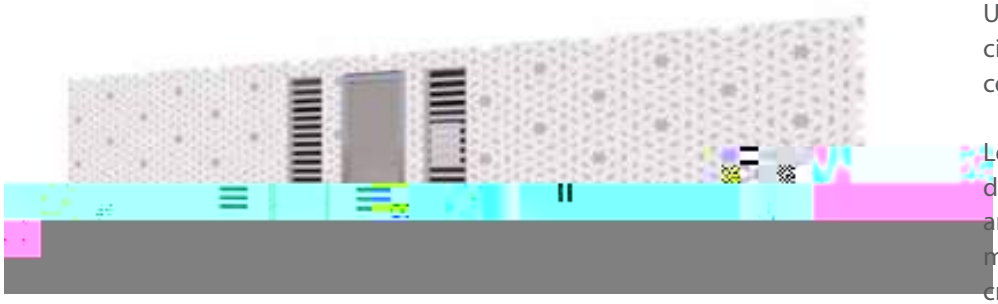
AFRECO
AFRICAN REBUILDING COMPANY
s.a.r.l.

RÉPUBLIQUE DE DJIBOUTI

CLIENT:
Client privé
ANNÉE:
2017
CONCEPTEURS:
Designer Marco Martino



Le petit bâtiment dédié à la détente et aux rencontres a été conçu comme un espace ouvert pouvant accueillir des réunions d'affaires et un espace plus informel avec des canapés et des sièges selon les préceptes de la tradition locale. Une coulisse simple divise l'espace principal de la zone opérationnelle des services, toilette et cuisine.



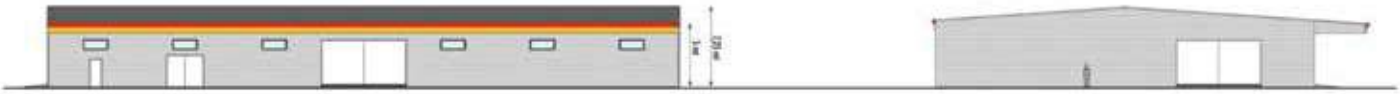
Le revêtement externe en tôle galvanisée de couleur blanche ressort du fond gris anthracite du bâtiment lui-même. Les motifs géométriques espacés, en plus de créer une trame originale, servent de brise-soleil, facilitant la ventilation naturelle des murs.

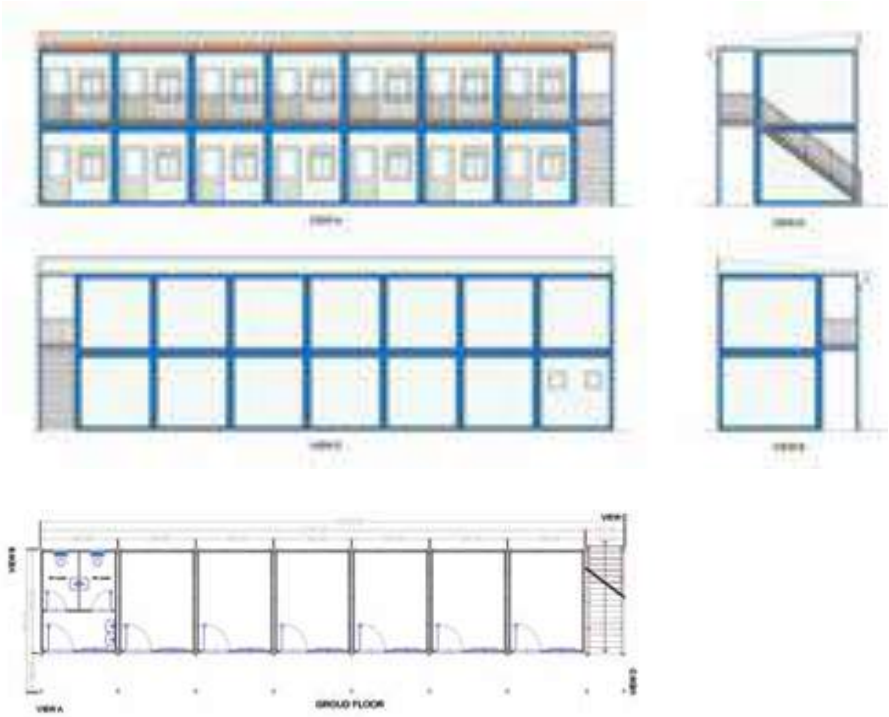
Cargo Village

Autorité Portuaire de Djibouti

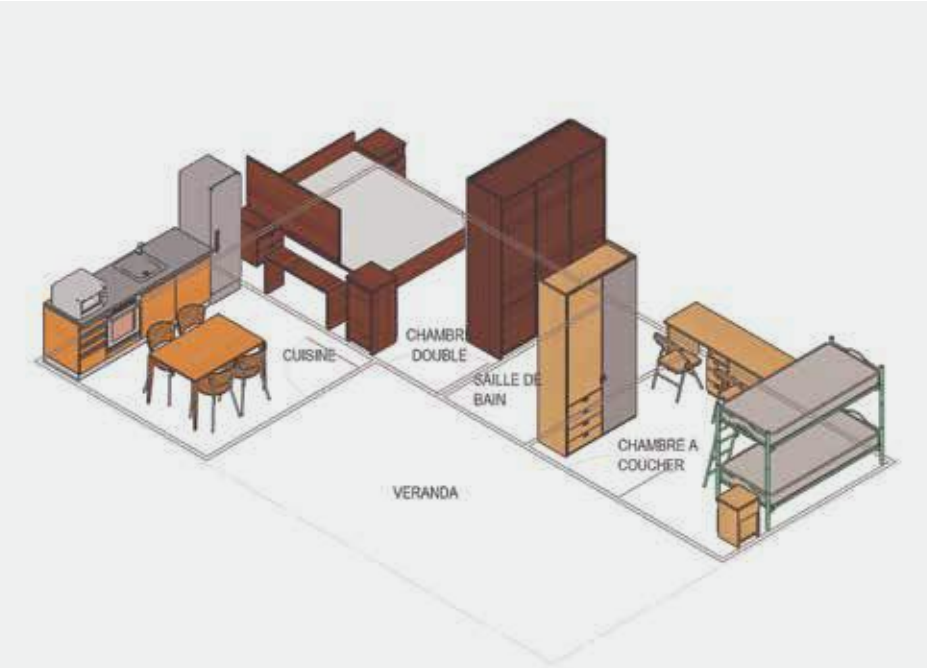
Pour gérer le trafic des marchandises en transit à l'aéroport de Djibouti, il est devenu nécessaire de construire un grand hangar capable de contenir les marchandises et permettre le transit dans des conditions hygiéniques-sanitaires parfaites, selon un chemin de sécurité absolue.

Les bureaux adjacents hébergent les agences des sociétés de gestion de manière totalement autonome, en utilisant des services communs.



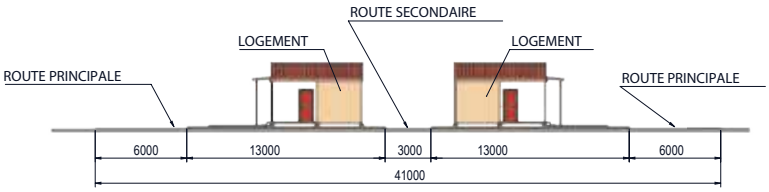

GROUD FLOOR

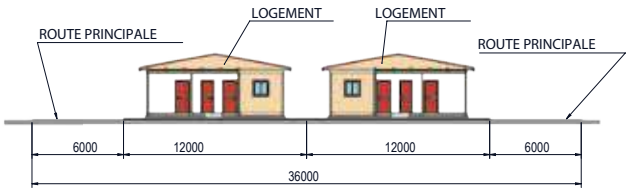
Logement Social



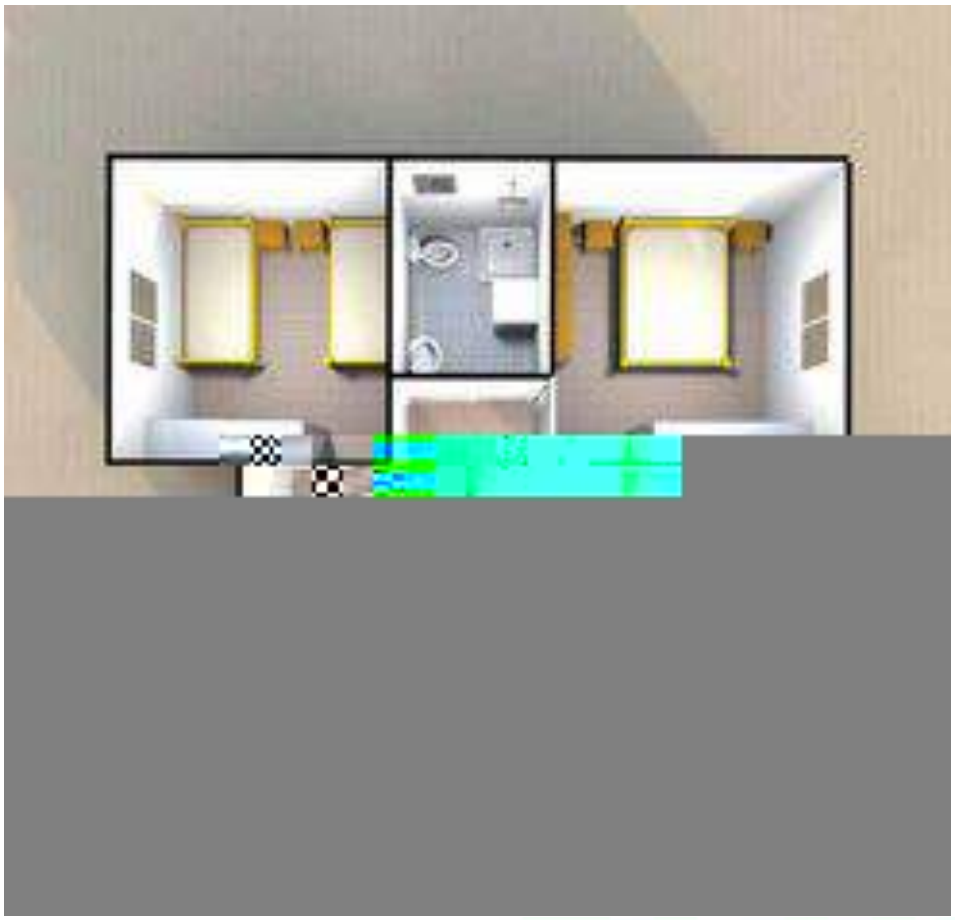
La demande de logements devient de plus en plus un problème social pour la plupart des zones urbaines partout dans le monde.
Les niveaux standards d'habitabilité sont un objectif auquel aucun pays civilisé peut plus renoncer.

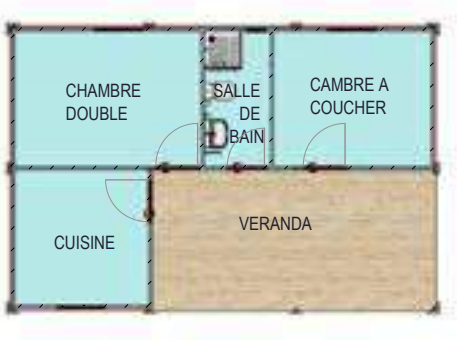
L'augmentation souhaitée de la qualité de vie pour les catégories les plus défavorisées rend nécessaire la conception et la construction de logements sociaux qui suivent les critères de distribution optimaux, en permettant de vivre dans des maisons sûres et confortables.

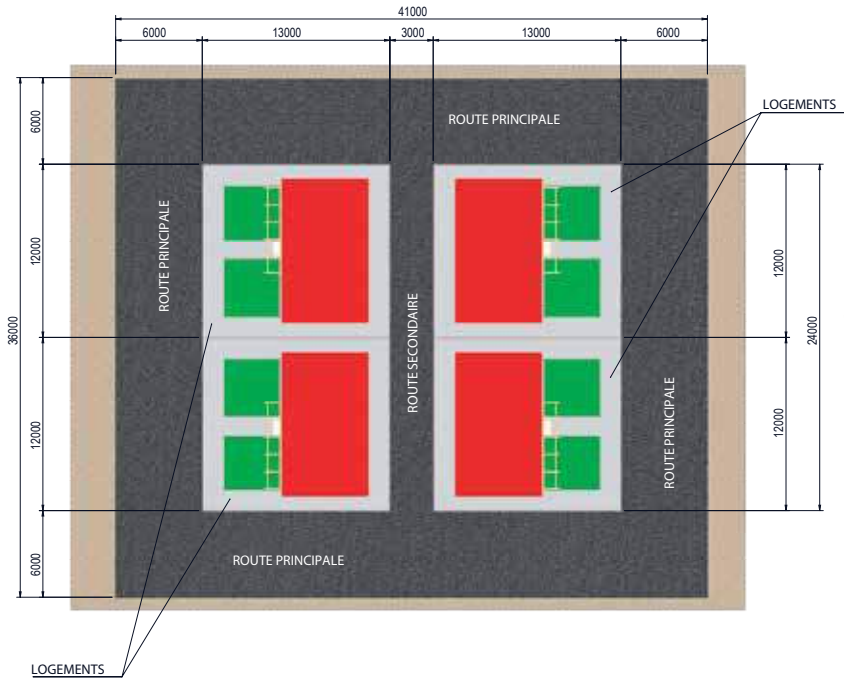


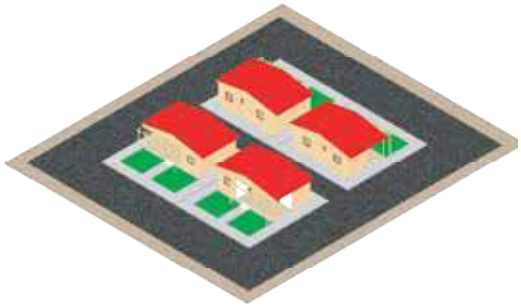


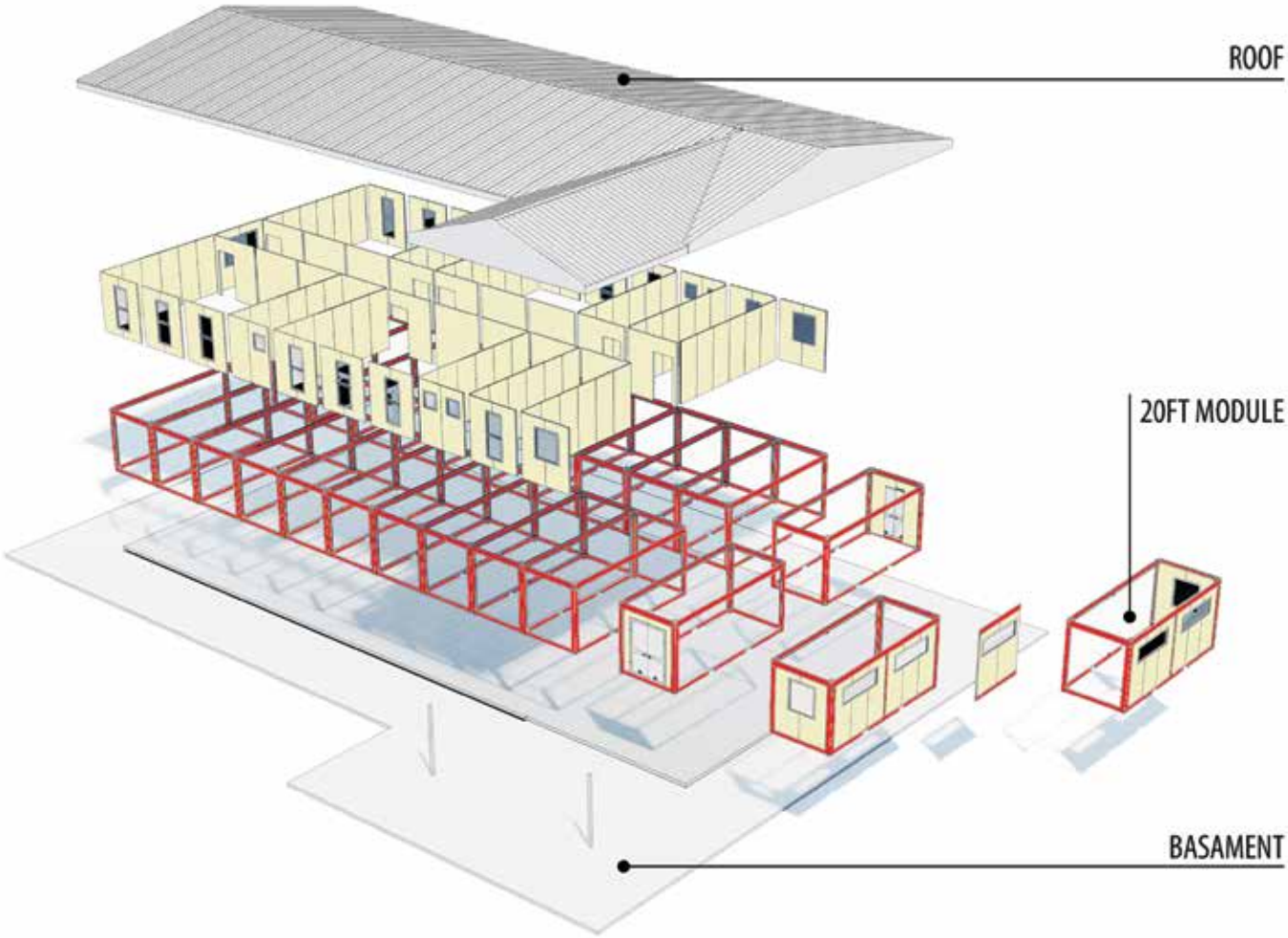
AFRECO
AFRICAN REBUILDING COMPANY
s.a.r.l.







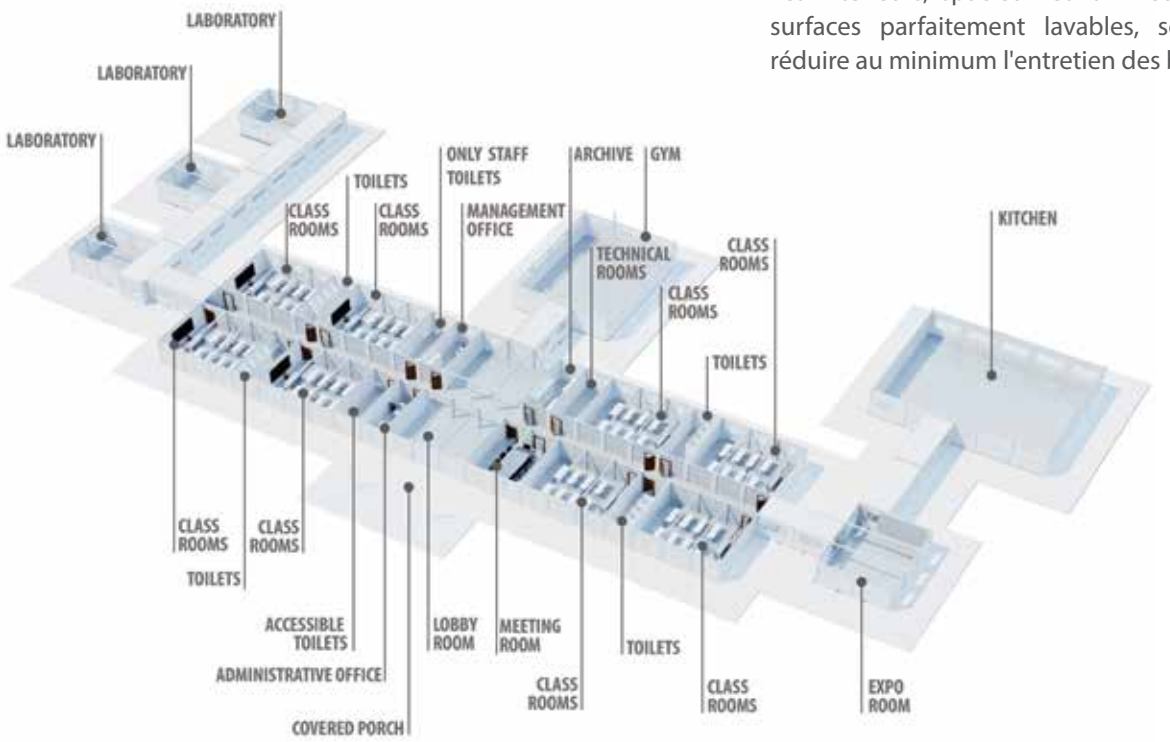




Bâtiments Scolaires

Les modules de logement en acier sont parfaitement adaptés à la construction de bâtiments scolaires.

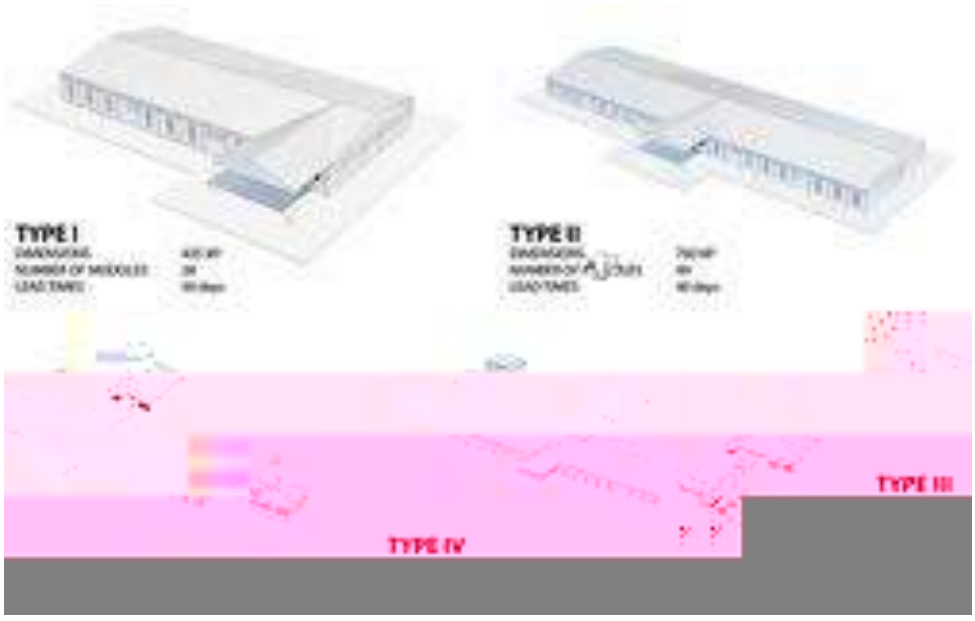
En effet, grâce au concept de modularité, les surfaces utiles sont étendues même à des moments successifs, selon les besoins réels.
Les intérieurs, spacieux et lumineux avec toutes les surfaces parfaitement lavables, sont conçus pour réduire au minimum l'entretien des bâtiments.



AFRECO
AFRICAN REBUILDING COMPANY
s.a.r.l.

Extérieurement, un revêtement thermique peut être créé pour assurer l'isolation naturelle des salles de classe.

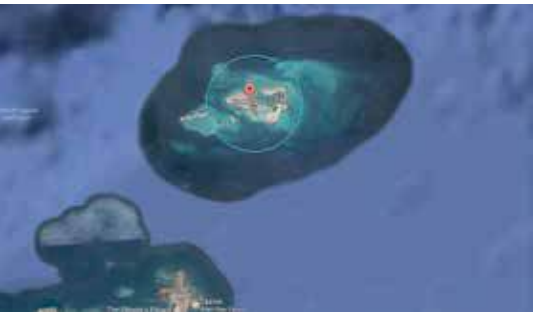
L'étude des couleurs et les espaces intérieurs et extérieurs conçus dans les moindres détails facilitent l'enseignement, créant des environnements agréables pour les élèves et les enseignants.

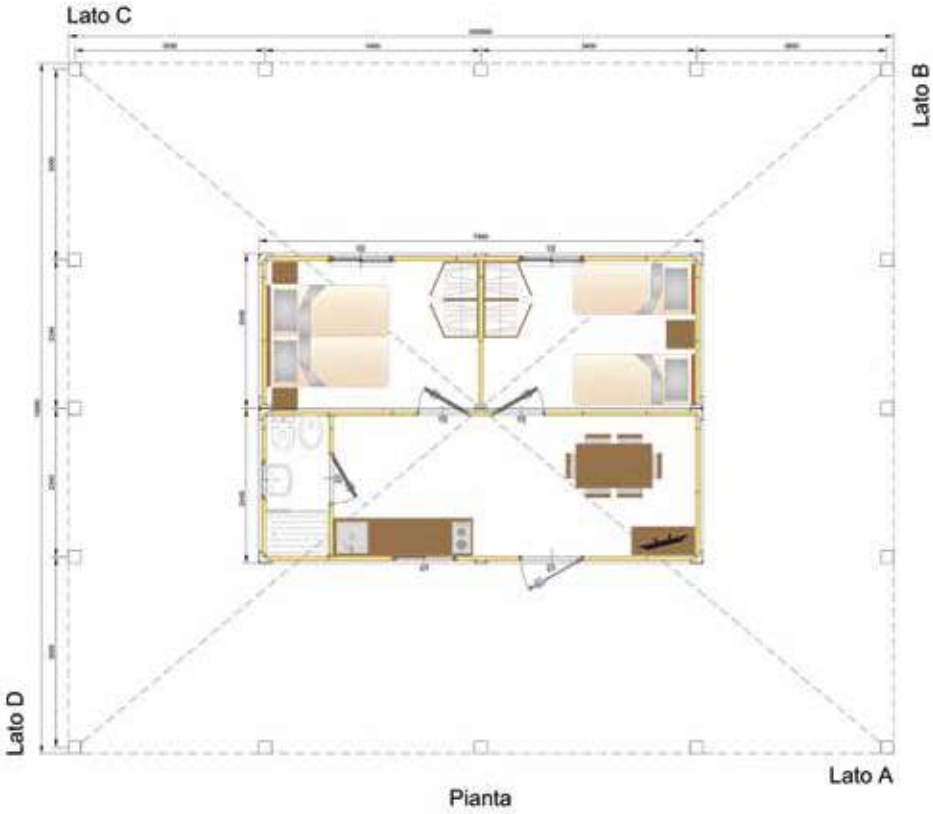


Complexes Touristiques

Les beautés naturelles du lieu sont le point de départ d'un tourisme conscient respectant le territoire.

La conception de complexes touristiques avec l'utilisation du produit MODUS NG permet un confort de vie élevé et un très faible impact environnemental. La structure de base est conçue comme une boîte fermée qui ne nécessite pas de fondations en béton.



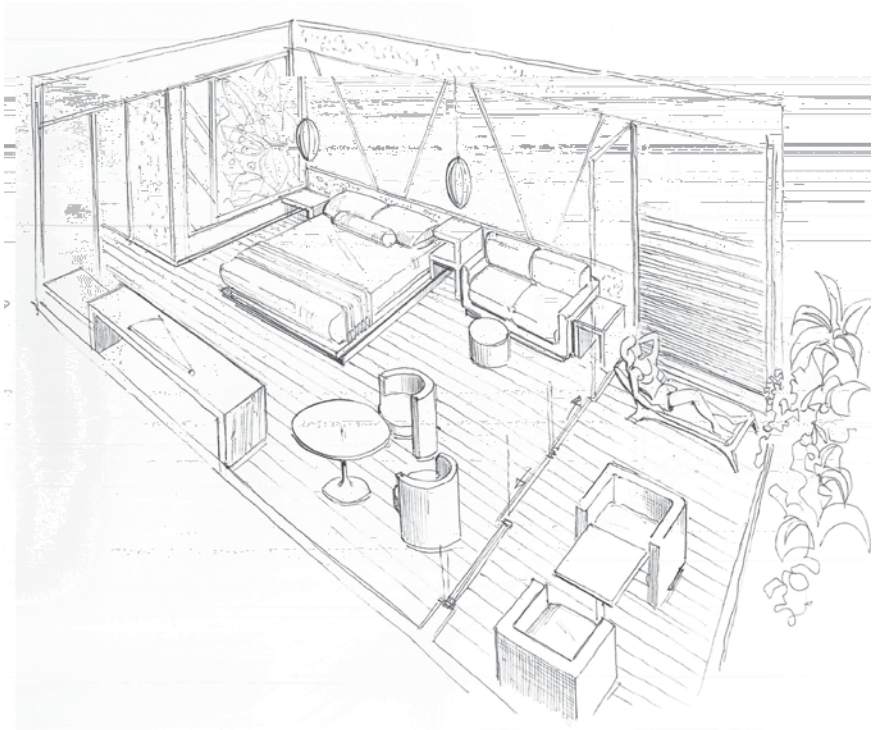


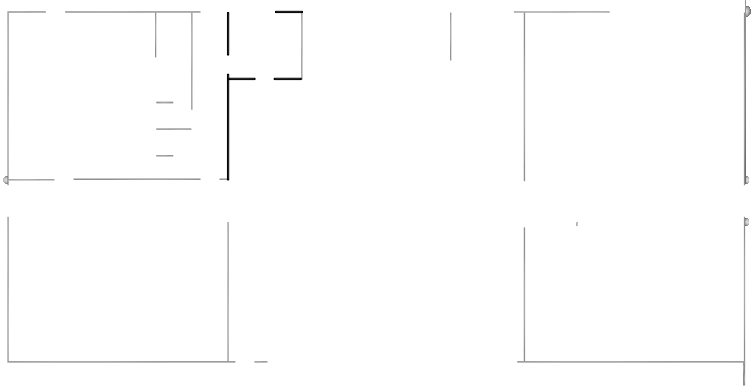
Prospetto - Lato B
Prospetto - Lato D

Hôtellerie

L'augmentation de la demande de logements pour l'hospitalité de passage, tant touristiques que d'affaires, peut facilement être comblée par la création d'installations hôtelières très polyvalentes.

Les technologies de construction industrialisée permettent une optimisation de l'espace et surtout d'avoir des finitions de haut niveau à la fois pour les espaces intérieurs et pour les revêtements externes.

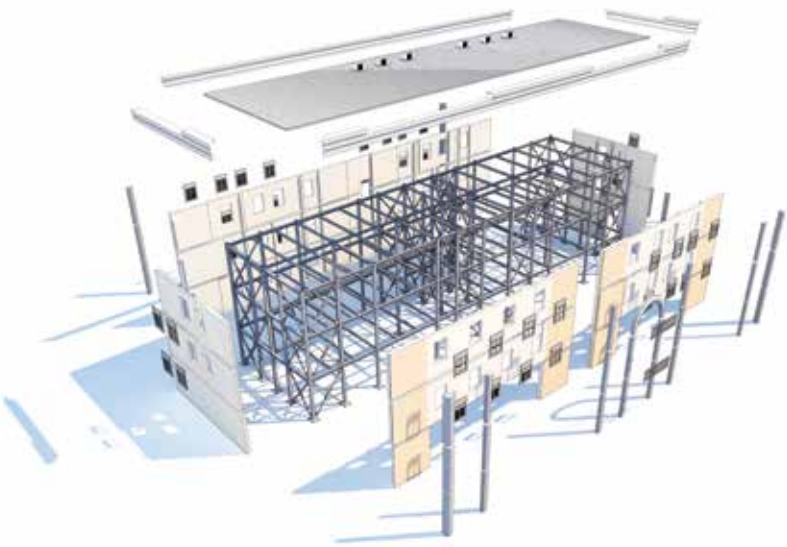




Bâtiments Gouvernementaux

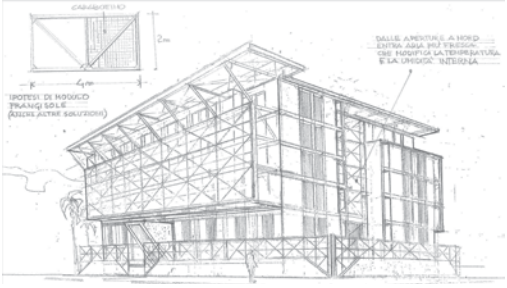
La construction industrialisée permet la construction de bâtiments publics à l'usine et l'installation successive sur le site de destination. De cette façon, les temps de montage sont considérablement raccourcis permettant l'utilisation du bâtiment dans un court laps de temps.

La qualité est garantie par les certifications de chaque composant précédemment testé conformément à la réglementation en vigueur. Ces structures antisismiques sont capables de résister à tout tremblement de terre grâce aux caractéristiques technologiques particulières appliquées à la structure elle-même.



AFRECO
AFRICAN REBUILDING COMPANY
s.a.r.l.

MODÈLE VISUEL DE LA COUR INTÉRIEURE



R.I. SPA
Modular Building Systems

R.I. S.p.A. produit des solutions modulaires personnalisables depuis 1985.

Aujourd'hui **R.I. S.p.A.** travaille dans le domaine de la conception, construction, vente et location de bâtiments modulaires et structurels pour la construction de villages civils et militaires avec la formule "clé en main". Pour les mêmes villages **R.I. S.p.A.** offre le service de maintenance global.

Les bâtiments modulaires **R.I. S.p.A.** sont fabriqués industriellement selon les standards internationaux et peuvent être réalisés sur la base d'une conception personnalisée selon les demandes spécifiques des clients.

MODULAR BUILDING SYSTEMS

La forte capacité de tout le personnel d'entreprise à travailler dans les zones défavorisées combinée avec une organisation logistique importante a permis à **R.I. S.p.A.** de devenir un leader dans le support des missions internationales les plus importantes d'intervention d'urgence militaire et civile, telles que en Albanie, au Kosovo, au Liban, en Afghanistan, à Djibouti, en Kuwait, à Dubaï, en Haïti, en Iraq et au Kurdistan.

PRODUCTION

SITUATIONS D'URGENCE

- COMPOUND CIVILS
- CENTRES D'ACCUEIL
- HOT SPOT POUR LES IMMIGRÉS
- HÉBERGEMENTS TEMPORAIRES
- TOILETTES MOBILES

DÉFENSE

- COMPOUND MILITAIRES
- BASES LOGISTIQUES
- GUÉRITES BLINDÉES
- CANTINES
- DORTOIRS

SHELTERS TECHNOLOGIQUES

- SHELTERS POUR LES TÉLÉCOMMUNICATIONS
- SHELTERS MEDICAUX
- SHELTERS TOILETTE
- COMPOSITE SHELTERS
- SHELTERS TELESCOPIQUES

CONSTRUCTIONS MODULAIRES INDUSTRIALISÉES

- BUREAUX DU GOUVERNEMENT
- TERMINAUX DE PASSAGERS
- COMPLEXES TOURISTIQUES
- HÔTELLERIE
- ÉCOLES