

o2architecture

.....
CERTIFIÉ PASSIVHAUS

o2architecture

agence d'architecture certifiée concepteur passif

L'agence o2architecture voit le jour en 2010, au cœur des enjeux économiques, énergétiques, écologiques et sociaux de notre temps.

Ce contexte oblige sans cesse à se remettre en question et à s'interroger sur nos habitudes de vie, de travail, notre savoir-faire sur la construction et son impact sur l'environnement.

Pour ce faire, l'agence o2 architecture se forme régulièrement (formation maison passive France 2013), s'interroge sur les possibles (chaque projet est une nouvelle réflexion), et apprend un peu plus chaque jour aux côtés de ses partenaires.

Les objectifs de o2architecture sont :

- bâtir ensemble une architecture de qualité, apportant confort, liberté et sérénité,
- réhabiliter les bâtiments existants souvent énergivores,
- accompagner les maîtres d'ouvrage public et privé dans leurs projets afin d'établir une pensée globale et d'assurer une construction pérenne.
- s'inscrire dans une démarche de développement durable

Proposer des constructions qui, à la fois, s'inscrivent dans leur site, respectent l'environnement et offrent la possibilité de cohabiter agréablement, vivre confortablement et sainement : c'est tout l'enjeu du travail l'agence o2.



Construction d'un foyer médicalisé pour adolescents

un air de musique

Le projet de construction d'un foyer d'accueil médicalisé destiné à de jeunes adolescents s'organise à rez de chaussée autour d'un volume rectiligne orienté nord/sud comprenant des salles d'activités, la cuisine, les réserves, les bureaux et les salles de soins.

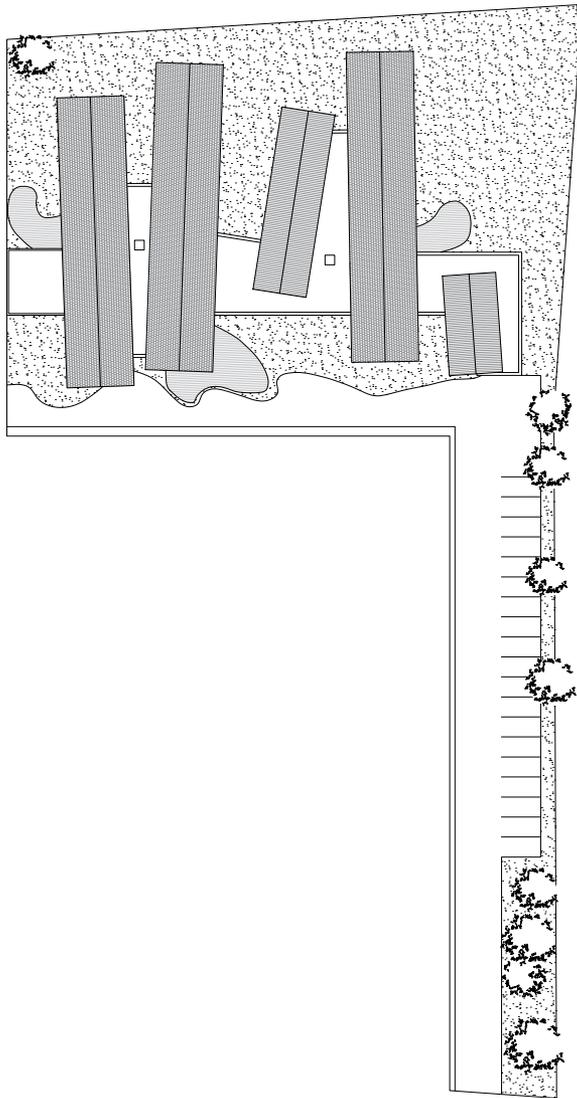
Sur cette partition commune viennent se greffer en rythme quatre lignes orientées sud/ouest comprenant au total vingt et une chambres réunies par groupe ainsi qu'un appartement pouvant accueillir les familles. Les aménagements intérieurs ont été pensés pour répondre aux besoins du foyer médicalisé, ainsi de nombreux rangements de différentes natures et de tailles viennent se déployer dans le bâtiment.

Les espaces extérieurs situés entre les maisons incitent naturellement au rassemblement pour des moments de partage et de convivialité. L'enveloppe du bâti est mixte, ossature bois et maçonnerie, une isolation constituée en laine de verre, de ouate de cellulose et de fibre de bois. Une couverture et un essentage ardoise viennent habiller le projet.

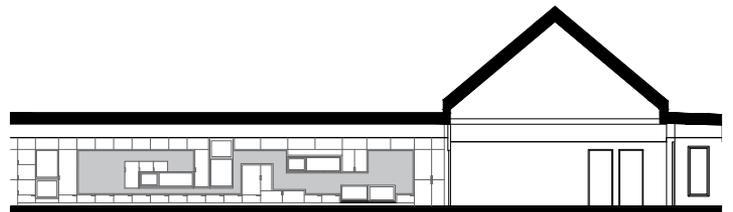
MAÎTRE D'OUVRAGE : Association Aide Rurale Pays de Bray
ÉQUIPE DE MAÎTRISE D'ŒUVRE : artech - o2architecture - thierry lebaron *économiste* - albedo ingénierie
LOCALISATION : Forges-les-eaux
COÛT HT : 1 989 000 €
SURFACE : 1 290 m²
CALENDRIER : réception en 2017
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : construction mixte ossature bois & maçonnerie, couverture et essentage ardoise, menuiseries aluminium, isolation laine de verre, ouate de cellulose, fibre de bois, plancher chauffant, chauffage gaz, ventilation double flux.



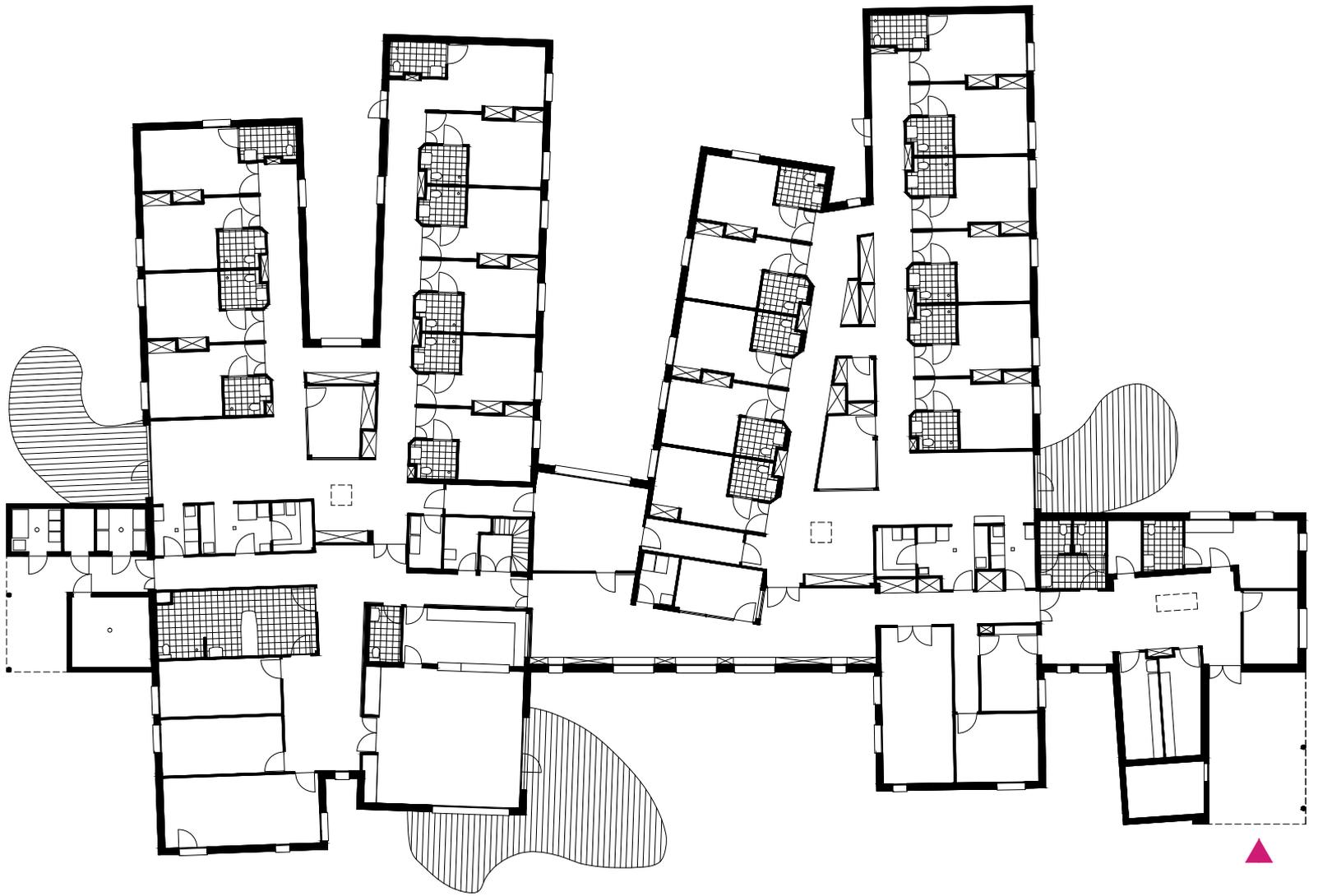




PLAN MASSE

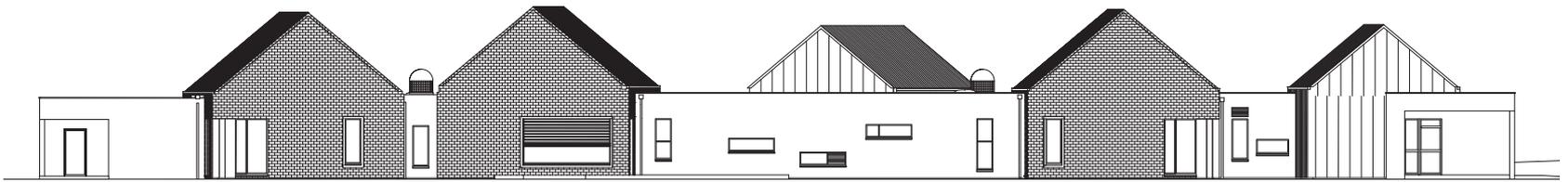


COUPE LONGITUDINALE



PLAN RDC





ELEVATION QUEST



architecture

.....
www.o2-architecture.com
atelier@o2-architecture.com
.....

45, Avenue Robert Hooke
76800 Saint-Etienne-du-Rouvray