





En 2012, le projet de réfection des lieux est lancé, avec en architectes ont également eu à repenser les espaces communs tête la volonté de répondre aux exigences contemporaines et d'augmenter le confort quotidien des 105 résidents permanents et des 130 places de jour.

Faisant l'objet d'un financement public, le projet Le Foyer ayant dû être pris en compte et insérés dans les plans. est alors soumis à un concours d'architecture SIA 142, lancé il y a douze ans et remporté par le bureau Ferrari Architectes. «Ce type de projet était pour nous une première, mais la particularité de notre bureau réside dans ce désir incessant d'agrandir notre champ d'expertise. Le Foyer accueille des personnes malvoyantes ou aveugles intellectuellement handicapées, ainsi que des personnes avec des troubles du spectre autistique. La première étape a donc été d'apprendre à connaître leurs difficultés au quotidien, de comprendre la façon dont ils vivent et appréhendent leur environnement. Dès nos premières réflexions, il nous est apparu comme capital d'implanter dans notre vision la notion de "maison", d'espace domestique, et de nous éloigner du caractère institutionnel, tout en respectant les normes et besoins liés aux bâtiments et à ses résidents. Ces derniers passent la totalité de leur vie ici: nous voulions créer un lieu où ils se sentent chez eux », expliquent les équipes responsables du projet. En effet, au-delà des chambres privées qu'il faut adapter aux différents handicaps dont sont atteintes les personnes accueillies dans la structure, les

des bâtiments préexistants et des nouveaux bâtis. Ateliers, zones de loisir, restaurant, espace consacré aux visites des familles, salle polyvalente, parc de promenade sont autant de programmes

DIALOGUER POUR MIEUX BÂTIR

La notion de vie domestique était cruciale au projet de Ferrari Architectes. Le plan est ainsi pensé de la même façon que ceux d'immeubles d'habitation classiques. Deux pavillons sont implantés sur le site et accueillent désormais les espaces de vie privée des résidents, complétés par l'ajout de 30 chambres dans le bâtiment A nouvellement construit. Ils sont reliés entre eux, et aux bâtiments communs préexistants, par des parcours extérieurs longés de mains courantes et par une passerelle permettant la continuité de la circulation durant les saisons froides et en cas d'intempéries. Pour les penser de manière adaptée, une fois le projet remporté, les architectes multiplient les échanges avec le personnel du Foyer afin de répondre aux besoins quotidiens des résidents tout en créant des espaces de vie où ils se sentent « comme à la maison ». En effet, malgré l'évolution des normes, elles sont encore peu nombreuses dans ce type d'institution. Le dialogue avec les utilisateurs a été capital pour penser la distribution des fonctions et l'aménagement des







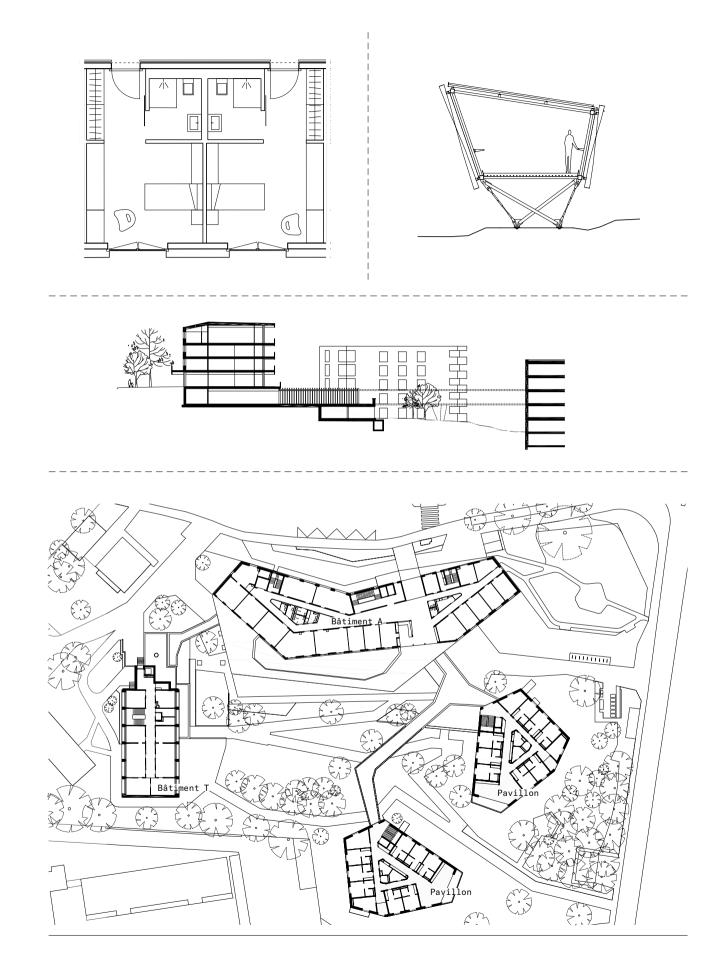
espaces intérieurs. « Ce dialogue a été crucial pour imaginer des espaces sans risques pour les personnes malvoyantes, et s'adaptant aux cas d'autisme les plus lourds. La notion d'espace est très importante pour ces derniers. Il a donc fallu imaginer des zones leur étant dédiées, mais aussi penser les zones communes en prenant leur sensibilité en compte. Dans le restaurant par exemple, nous avons voulu créer une unique salle capable d'accueillir tous les résidents. Mais pour le confort des personnes atteintes de troubles autistiques lourds, nous avons créé des séparations rendant les zones de repas plus intimistes lorsque l'on se trouve assis à table », exemplifient les architectes.

Le Foyer accueillant des résidents atteints de deux types de handicaps distincts, il a également fallu penser à l'évolution potentielle de ses occupants. En effet, lors du concours, les lieux n'étaient pas destinés à accueillir des résidents étant dans le spectre de l'autisme. Puis, le projet a évolué afin de répondre à la prise en charge des résidents du Foyer en y intégrant une meilleure compréhension des cas d'autismes lourds qui nécessitent, par exemple, de plus petites unités. Ces dernières ont été intégrées au bâtiment A, et témoignent de l'adaptabilité du projet permettant de répondre aux besoins présents et futurs de l'institution.

NE RIEN LAISSER AU HASARD

Les détails visant à augmenter la qualité de vie quotidienne des résidents sont nombreux dans les différents bâtiments du Foyer. Les couloirs sont dessinés avec une largeur de 1,80 m pour permettre le passage des fauteuils roulants, des mains courantes

sont omniprésentes, en intérieur et en extérieur, permettant la sécurité des personnes malvoyantes, tandis que d'autres éléments sécuritaires ont été ajoutés, à l'image de zones d'éveil situées sur la première marche des escaliers et des bandes rugueuses situées sur chaque marche ou encore de plaques ajoutées pour éviter une chute entre la marche et le garde-corps. Les sensations jouent un rôle crucial pour les personnes atteintes de troubles de la vue qui doivent se fier à leurs autres sens. Ainsi, le caractère tactile s'inscrit dans le projet de manière subtile. Par exemple, toutes les zones de circulation sont accompagnées d'une main courante en chêne naturel, complétée d'inserts métalliques venant indiquer l'étage. « Le toucher est un sens très important pour les personnes résidant au Foyer. C'est pour cette raison que nous avons choisi d'implanter dans les zones partagées et espaces de circulation une matériauthèque noble apportant une chaleur à l'espace. Le toucher est certes crucial, mais il faut également préciser que les personnes vivant au Foyer sont atteintes de différents types de handicap visuel. Pour certaines, leur vision est trouble, pour d'autres, cela s'apparente à regarder à travers un petit trou. Nous avons donc également adapté la signalétique en apposant des numéros d'étage en petit, ou en très grand, selon leurs besoins. Il a fallu réfléchir à de nombreuses solutions, très variées. Mais pour nous, travailler sur Le Foyer a été une expérience extraordinaire. Nous avons découvert un monde qui nous était inconnu, et nous sommes fiers d'avoir pu améliorer le quotidien de ces personnes », concluent les chefs



112 CONSTRUCTION & BÂTIMENT PROJETS PROJETS PROJETS PROJETS





ECHAMI EMAN ECHAFAUDAGES

ECHAMI Léman SA Route de Vallaire 80 1024 Ecublens Tél. 021 324 00 67 Fax 021 324 00 68 info@echami-leman.ch





srg | engineering

Schumacher & CHIngS Ingenieurs SA Ingénieurs - Conseils Scherler AG R.G. Riedweg et Gendre SA EXPi Conseils SA Enerplan SA

Votre partenaire

- Chauffage
- Electricité
- Ventilation
- Energie
- Climatisation
- Sûreté
- Sanitaire
- Sécurité AEAI

ISO 9001-14001

www.srg-engineering.ch | info@srg-eng.ch | T. +41 22 929 12 12 Genève | Le Mont-sur-Lausanne | Carouge | Villars-Ste-Croix | Fribourg





J.-F. Charmoy SA • Entreprise Paysagiste

Route de Savigny 120 • CH-1090 La Croix-sur-Lutry Tél. 021 796 69 50 • info@charmoy.ch

www.charmoy.ch







LISTE DES MANDATAIRES ET INTERVENANTS

Maître de l'ouvrage Association LE FOYER

MANDATAIRES Architectes Ferrari et Associés SA

Ingénieur civil Willi Ingénieurs SA

Ingénieur civil passerelles Ingeni SA

Ingénieur électricité srg | engineering SA

Ingénieur CVS BG Ingénieurs Conseils SA

Ingénieur façades

Architecte paysagiste

Géomètre Lehmann géomètre SA

Géologue Karakas & Français SA

Sécurité incendie CR Conseils Sàrl

ENTREPRISES Terrassements

Sotrag SA

Travaux spéciaux Implenia Suisse SA

Échafaudages

Maconnerie

JPF Construction SA Construction acier

Revêtement de façade en

métal et passerelle R. Morand & Fils SA Ferblanterie couverture

Revêtement coupe-feu

Fire System SA

Stores Griesser SA

Installations électriques

Tableaux électriques

Photovoltaïque GTS Solar SA

Lustrerie Zumtobel Lumière SA

Installation chauffage Alvazzi Groupe SA

Sondes géothermiques Augsburger Géothermie SA

Installation ventilation

Installation MCR

Bouygues E&S InTec Suisse SA

Installations sanitaires Giovanna SA

Cuisines Précision Cuisine SA

Ascenseurs

Ascenseurs Schindler SA Plâtrerie peinture

Egli SA Portes intérieures bois

Delta Türsysteme AG Serrurerie courante **Menuiserie courante** Röthlisberger AG

Cloisons fixes

Chapes G. Cacciamano SA

Terrazzo A. Helfer SA

Parquet, lino L&F Sols SA

Carrelage

Jacques Masson SA Équipe scénique Entr'Actes Sàrl

Cuisines professionnelles Ginox SA

Newtherm SA Équipement buanderie

Schulthess AG

Aménagements extérieurs J.F. Charmoy SA

VOTRE PARTENAIRE INCENDIE

CR CONSEILS SÀRL

CONCEPTS DE PROTECTION INCENDIE

CES ENTREPRISES ONT PARTICIPÉ À L'EXTENSION DU FOYER. À LAUSANNE



MATERIEL ET TECHNIQUE DE SPECTACLE

Installation, Service, Vente et Location

Pour que votre lieu soit à la hauteur de l'événement !

Christophe Rebetez - www.cr-conseils.ch T 021 907 98 47 - info@cr-conseils.ch

CES ENTREPRISES ONT PARTICIPÉ À L'EXTENSION DU FOYER. À LAUSANNE



Le spécialiste de la fabrication du **TERRAZZO**

> Tél. 026 460 72 72 1727 Corpataux www.helfer-sa.ch









INFO@WILLI-INGENIEURS.CH WILLI-INGENIEURS.CH

AV. DES ALPES 43 1820 MONTREUX +41 21 333 45 00

RUE DES NOIRETTES 20 1227 CAROUGE +41 22 300 47 22

Willi Ingénieurs au service de vos projets innovants!

L'électricité connectée, pour un futur éclairé

ÉLECTRICITÉ - TABLEAU ÉLECTRIQUE **AUTOMATION-KNX - ICT/BCT**





swisspro SR SA

Av. Longemalle 13 • 1020 Renens 021 654 22 22 • www.swisspro.ch