



PARC DE LA ROUVRAIE 14-16

ASSAINISSEMENT DE L'ENVELOPPE EXTERIEURE ET TRAVAUX DE CHAUFFERIE

LAUSANNE - VD

Maître de l'ouvrage

Valency - Plaisante
c/o Crédit Suisse

Représenté par :

Wincasa
Services Immobiliers
Avenue du Grey 38A
1004 Lausanne

Entreprise générale

SD Société Générale de
Construction Lausanne SA
Rue du Grand-Pré 4
1007 Lausanne

Architecte projet

Blatti Daniel-André
Rue de Bourg 49
1003 Lausanne

Réalisation et

direction des travaux

SD Société Générale de
Construction Lausanne SA
Rue du Grand-Pré 4
1007 Lausanne

Coordonnées

Rte du Parc de la Rouvraie 14-16
1018 Lausanne

Conception 2006

Réalisation 2007



SITUATION - PROGRAMME

Augmentation notable des performances énergétiques. Entamé dans le courant des années soixante, le développement du quartier du Parc de la Rouvraie s'est poursuivi jusqu'au milieu des années septante, réunissant des constructions de grands gabarits dans un environnement agréable, aux portes du centre urbain.

Ce quartier du nord lausannois prend en effet place au pied de la colline du Bois de Sauvablin et constitue l'interface entre le secteur à forte densité et la zone périurbaine du chef-lieu vaudois.

On y accède aisément par transports publics ou privés, depuis la jonction autoroutière de la Blécherette, à cinq minutes de voiture. Le bâtiment, édifié en 1972, comprend 44 appartements dans un volume SIA global de 16'680 m³. Avec ses 8 niveaux plus attique, il présente 2'700 m² de façades. Ces dernières appelaient à une intervention importante, en vue de les mettre au niveau des standards énergétiques actuels, tout en assurant la restauration d'image nécessaire après 35 ans.

Parallèlement à cette intervention, le programme inclut la rénovation des installations de chauffage, contribuant ainsi à l'amélioration générale des performances énergétiques passives et actives du bâtiment.



Photos

L'enveloppe totalement restaurée permet à la fois l'amélioration du bilan énergétique et celle de l'image du bâtiment.



CARACTÉRISTIQUES

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Surface du terrain : | 2'800 m² |
| Surface brute de plancher : | 6'337 m² |
| Surface de façade : | 2'700 m² |
| Emprise au rez : | 704 m² |
| Volume SIA : | 16'680 m³ |
| Nombre d'appartements: | 44 |
| Nombre de niveaux: | 9 + 1 |
| Nombre de niveaux souterrains: | 1 |

PROJET

Différenciation des volumes par nuances de tons.

Développé suite à un appel d'offres, le concept d'intervention résulte d'une étude qui tient compte des caractéristiques architecturales et fonctionnelles du bâtiment. Ce dernier se compose de volumes différenciés: façades principales, balcons et niveau d'attique.

Deux entrées desservent la construction sur sa face nord, déterminant une rupture verticale dans la modénature de l'enveloppe. Ces traits sont utilisés et mis en évidence pour améliorer l'image de l'édifice, parallèlement aux options techniques retenues en vue d'atteindre les performances d'isolation thermique déterminées selon programme d'intervention. Ainsi, l'immeuble est enveloppé d'une isolation extérieure en panneaux de laine de verre, puis paré de plaques en Alucobond. Ces dernières présentent sur la base d'une étude de couleur approfondie et développée, une coloration subtile et sensible. Le jeu des nuances entre les parapets de balcon, les stores et les façades s'harmonise chaleureusement.

Les garde-corps longilignes qui caractérisent le bâtiment sont revêtus de blanc, tandis que les autres éléments, notamment ceux de l'attique, sont garnis d'éléments gris-bleu, alors que les stores violacés lient le tout. L'ensemble dégage ainsi une impression de légèreté, compensant une masse construite notable.

De plus, le tout présente l'avantage d'une excellente aptitude au vieillissement, les plaques d'aluminium

thermolaqué offrant par ailleurs d'intéressantes capacités d'autonettoyage. Pourvu de surcroît de vitrages isolants à cadres PVC et de stores neufs, le bâtiment offre désormais un potentiel de performances énergétiques adapté aux exigences d'aujourd'hui.

L'intervention a aussi porté sur l'amélioration de la sécurité, par remplacement des portes d'entrées. L'ensemble a été réalisé en sept mois, sur la base d'un planning des travaux étudié dans le détail avec une planification jour par jour. Parallèlement aux travaux entrepris sur l'immeuble semblable du même quartier et sur le même programme, les travaux ont été conduits en maintenant les locataires dans les appartements.

A l'extérieur, les parterres végétalisés sont réaménagés, de même que les chemins d'accès. Les travaux ainsi réalisés ont redonné tout leur éclat aux bâtiments.



ENTREPRISES ADJUDICATAIRES ET FOURNISSEURS

Liste non exhaustive

| | | | |
|------------------------------------|--|--|--|
| Carbonatation - Jointoyage | BETOSAN SA 1007 Lausanne | Electricité | ELECTRO-CONTACT Sàrl 1066 Epalinges |
| Echafaudages | CONRAD KERN SA 1024 Ecublens | Production et distribution de chaleur | AXIMA SA 1018 Lausanne |
| Façades en Alucobond | MORAND & Fils SA 1635 La Tour-de-Trême | Serrurerie - Vitrages spéciaux | MORAND & Fils SA 1635 La Tour-de-Trême |
| Ferblanterie | ROLAND FORNEY SA 1000 Lausanne 18 | Traitement surfaces intérieures et extérieures | DUCA SA 1033 Cheseaux-sur-Lausanne |
| Protection contre la foudre | HAENNI SA 1020 Renens | Faux plafonds | PLAFONMETAL SA 1052 Le Mont-sur-Lausanne |
| Étanchéité balcons | AEBERHARD II SA 1020 Renens | Nettoyage | HONEGGER Nettoyages SA 1052 Le Mont |
| Fenêtres en PVC | Noël RUFFIEUX & Fils SA 1637 Charmey | Aménagements extérieurs | GERMANIER Paysages SA 1175 Lavigny |
| Volets roulants et stores en toile | HARTMANN + CO SA 1052 Le Mont-sur-Lausanne | | |