

REHABILITATION DES IMMEUBLES RUE DE NEUCHATEL 37 ET 39 YVERDON-LES-BAINS - VD

Maitre de l'ouvrage

CIP - Caisse Intercommunale de Pensions, rue Caroline 11, case postale 288, 1001 Lausanne.

Architectes

Atelier d'architecture Vogel & Baudraz SA, avenue Haldimand 8, 1400 Yverdon-les-Bains. Responsable: Gérard Baudraz.

Ingénieurs civils

Richardet & Associés, rue de Neuchâtel 18, 1400 Yverdon-les-Bains.

Coordonnées

Rue de Neuchâtel 37, 39, 1400 Yverdon-les-Bains.

Conception

Constr. existantes de: 1970 et 1973

Réalisation

Etude de réhabilitation: 1997

Travaux: 1998

1



SITUATION/PROGRAMME

A l'écoute des locataires. Les deux immeubles contigus, construits respectivement en 1970 et 1973, se situent à quelque 300 m. du centre historique: en pleine zone urbaine, ils bénéficient des infrastructures publiques et privées offertes par la ville. Dégagement de la vue et tranquillité vers le Sud-Ouest sur une zone résidentielle arborisée, au Nord-Est accès facile et animation de la rue, nécessaires aux commerces et bureaux des deux premiers étages.

Le programme de rénovation adopté pour ces édifices de neuf niveaux (rez et sous-sol compris) prévoit la révision qualitative complète des bâtiments, incluant leur mise à jour des techniques et de l'équipement et l'actualisation des espaces semi-privés et privés. Un plan de relogement provisoire -pour une durée de deux à trois semaines- a été mis en place: il a permis d'effectuer tous les travaux sans générer trop de changements dans les habitudes des locataires. Des appartements vides, rénovés au préalable, ont été, à cet effet, mis à disposition à tour de rôle dans les immeubles eux-mêmes.

Photos

Remise à neuf technique et nouvelle qualité d'expression pour des immeubles de quelque vingt-cinq ans.



2

Quant à la nature et au déroulement des travaux, hormis ceux en relation avec de strictes exigences techniques ou réglementaires, le Maître de l'Ouvrage et la Direction des Travaux ont tenu à instaurer un dialogue très ouvert avec les locataires, lesquels ont pu opter, par exemple, pour le maintien ou le remplacement de leur cuisine (quatre combinaisons de couleurs), en connaissant précisément les incidences calculées sur chaque loyer.

PROJET

Mise à niveau technique et adaptation aux règlements. Les bâtiments bénéficient aujourd'hui d'une enveloppe neuve:

- toiture chaude, isolation périphérique des superstructures, étanchéité bitumineuse bi-couche
- chape avec correction des pentes et des écoulements, revêtement et balustrade des balcons
- vitrages du rez et du 1er étage (vitrines, entrées avec interphone, boîtes à lettres intégrées) et stores à lamelles électriques devant les bureaux, en aluminium
- fenêtres et portes de balcons (cadres de rénovation), stores à rouleaux, en PVC
- des façades de type ventilé habillent l'ancienne structure en béton armé ou maçonnerie, sur laquelle elles sont fixées au moyen d'une sous-construction entièrement métallique. Ce revêtement est constitué de grandes plaques de fibrociment (d'un calpinage à clins sur le pignon) et d'une isolation thermique;
- les équipements, en particulier les techniques CVSE, ont fait l'objet d'une restauration ou d'un remplacement visant, entre autres critères, à les mettre en conformité avec les exigences actuelles; en électricité, le réseau est complété par un éclairage de l'entrée, des cages (avec appliques de secours) et des garages améliorés et plus économique;



- le chauffage est entièrement revu, y compris remplacement de radiateurs, d'une chaudière et détartrage de toute la distribution;

- la ventilation est soumise à un nettoyage puis une modification de conception (séparation des fonctions) et des hottes de cuisine sont installées, avec création d'une évacuation extérieure là où elle faisait défaut;

- pour les sanitaires, détartrage complet et révision ou remplacement des appareils et accessoires; les cabines d'ascenseurs sont désormais pourvues de portes télescopiques et d'un habillage neuf.

• A l'intérieur des appartements, un parquet collé a pris la place du tapis bord-à-bord; les papiers peints, peinture et faïences sont remplacés ou complétés selon un état des lieux et un programme très détaillés.

Le remplacement des portes palières, la création d'exutoires de fumée au sommet des cages d'escaliers, la révision des canalisations EP, un revêtement neuf et l'amélioration des écoulements des

accès aux garages, l'aménagement d'une place de jeux extérieure, complètent l'éventail des interventions pratiquées dans un temps imparti très court, de mi-mars à mi-décembre 1998. *gb*

Caractéristiques générales

Surface des terrains:	2'026 m ²
Surface brute de plancher:	1'365
	et 1'635 m ²
Emprise au rez:	430 m ²
Volume SIA:	14'080 m ³
Volume garages:	1'400 m ³
Prix total:	3'620'000.—
Prix/m ³ SIA (CFC 2):	234.—
Nombre étages sur rez+combles:	7
Nombre de niveaux souterrains:	1
Abri PC: type/places:	114 pl.

Seoo

ENTREPRISES ADJUDICATAIRES ET FOURNISSEURS

Liste non exhaustive

Maçonnerie - Menuiserie

COOPERATIVE DU BATIMENT
Rue des Uttins 30,
1400 Yverdon-les-Bains.

Chauffage

ALVAZZI CHAUFFAGE SA
Route de Chavornay
1350 Orbe - 024 / 441 62 22

Stores

LAMELCOLOR SA
Route de Berne 11
1010 Lausanne 021 / 653 49 41

Chauffage - Sanitaire

ALVAZZI YVERDON SA
Route de Chavornay
1350 Orbe - 024 / 441 62 22

Echafaudages

PIRALI-CHAUVET MONTAGE SA
Avenue des Boveresses 44
1000 Lausanne 21
021 / 652 88 48

Cuisines

CUISINES MODERNES SA
z.i. Le Grand-Pré
1510 Moudon
021 / 905 14 44-45

Charpente

KURTH SA
z.i. Les Ducats
1350 Orbe - 024 / 441 30 19

Plâtrerie - Peinture

MASSARD & FILS SA
1351 Agiez - 024 / 441 31 14

Fenêtres portes

EGO KIEFER SA
Route Pré-du-Bruit 1
1844 Villeneuve - 021 / 967 08 00

Constructions métalliques -
Serrurerie

PERNET JEAN-MARC SA
Champs-Lovats 3
1400 Yverdon-les-Bains
024 / 423 44 60

Electricité - Téléphone

SEDELEC SA
Route de Lausanne
1400 Yverdon-les-Bains
024 / 425 22 07

Carrelages - Revêtements

MONTORFANO A. SA
St-Georges 23
1400 Yverdon-les-Bains
024 / 445 45 45