

# **BOCHET 12-14**MORGES - VD

#### MAÎTRE D'OUVRAGE

Caisse de pensions de l'Etat de Vaud Rue Caroline 9 1003 Lausanne

#### ARCHITECTES

Atelier Gamme Architecture SA Rue du Petit-Chêne 19 1003 Lausanne

COLLABORATEURS Alberto Cruz Didier Caron

#### INGÉNIEURS CIVILS

Küng et Associés SA Chemin du Grand Record 7 1040 Echallens

#### **BUREAUX TECHNIQUES**

CHAUFFAGE - VENTILATION Chammartin & Spicher SA Chemin de Chantemerle 14 1010 Lausanne

#### PROTECTION INCENDIE

BG Ingénieurs Conseils SA Avenue de Cour 61 1007 Lausanne

#### **GÉOMÈTRES**

BBHN SA Avenue de Lonay 17b 1110 Morges



# **RÉNOVATION**

HISTORIQUE/SITUATION > Situé dans le prolongement de la gare de Morges, en direction de Genève, cet immeuble composé de 27 appartements est rattaché à la zone d'habitation collective du PPA Les Uttins. Le quartier borde les installations sportives (piscine communale incluse) qui le relient au bleu Léman. Construit en 1959, le bâtiment du chemin Bochet 12-14 n'avait jamais fait l'objet de travaux de réfection conséquents. Il a été identifié à ce titre dans la planification quinquennale des rénovations du patrimoine immobilier de Retraites Populaires.

PROGRAMME > Le programme proposé par la Caisse de pensions de l'Etat de Vaud comprenait la rénovation complète de l'enveloppe du bâtiment, l'amélioration thermique se caractérisant par l'isolation des façades et de la toiture. Également inscrit au cahier des charges, l'agrandissement des balcons côté Sud (démolition et reconstruction complète), le remplacement des fenêtres et des stores ainsi que la rénovation des deux entrées de l'immeuble (digicode,

etc.). Les nouvelles boîtes aux lettres extérieures sont placées sous une marquise longeant la façade Nord. L'adaptation des aménagements extérieurs s'est accompagnée de la création de deux places de stationnement supplémentaires et d'un couvert pour les vélos.

**RÉALISATION >** Cet immeuble sur cinq niveaux aux murs porteurs en maçonnerie hérite d'une nouvelle isolation périphérique (épaisseur de 20 cm) crépie ainsi que d'une toiture isolée (également d'une épaisseur de 20 cm) entre chevrons. Les concepteurs du bureau Gamme Architecture ont choisi de déconstruire les balcons existants pour les remplacer par des structures en béton armé, avec console isolante.

À l'intérieur, on relèvera la rénovation des communs intégrant la mise en conformité de la sécurité incendie et des garde-corps, ces derniers respectant désormais la norme SIA 358.



## COORDONNÉES

Chemin du Bochet 12-14 1110 Morges

Conception 2019 Réalisation 2020 - 2021

Édité en Suisse







Au renouvellement de la peinture de la cage d'escalier se sont ajoutés le remplacement des éclairages et des tableaux électriques, le nouveau revêtement en carrelage des paliers d'entrée, du couloir du sous-sol, du local vélos-poussettes et des deux buanderies, de même que le remplacement des portes palières et des portillons techniques par des menuiseries El30.

CONCEPT ÉNERGÉTIQUE > Les 120 mètres carrés de panneaux photovoltaïques coiffant la toiture quatre pans seront associés à terme à une pompe à chaleur. En attendant, la production électrique pourra être utilisée pour la consommation des locaux communs, le solde étant réinjecté dans le réseau. On mentionnera encore la mise en place de nouvelles fenêtres à triple vitrage et d'une installation de ventilation double flux (monobloc sous toiture, après suppression des loges de galetas). Les canaux d'amenée d'air se déploient dans l'isolation périphérique des façades, les reprises d'air s'effectuant via les remontées des locaux sanitaires centraux.











### **CARACTÉRISTIQUES**

2 148 m<sup>2</sup> Surface du terrain Surface brute de plancher 1 691 m<sup>2</sup> 372 m<sup>2</sup> Emprise au rez Volume SIA 5 700 m<sup>3</sup> Nombre d'appartements 27 Nombre de niveaux Rez + 4 9 Places de parc extérieures 5 Places de parc intérieures (garages)

# **ENTREPRISES ADJUDICATAIRES ET FOURNISSEURS**

LISTE NON EXHAUSTIVE

Démolition - Sciage - Maconnerie - Béton **DÉNÉRIAZ SA** 1003 Lausanne

Échafaudages E.S. ECHAFAUDAGES SERVICES SA 1028 Préverenges

Ferblanterie – Charpente – Couverture CLAUDE BOCHERENS 1030 Bussigny Isolation périphérique **RASELLI FAÇADES SA** 1023 Crissier

Étanchéité – Carrelage balcons **MEDANA ETANCHÉITÉ SA** 1024 Ecublens

Fenêtres – Porte-fenêtres PVC **EGOKIEFER SA** 1844 Villeneuve

Stores
GRIESSER SA
1010 Lausanne

JEANFAVRE & FILS SA 1052 Le Mont-sur-Lausanne

Panneaux Photovoltaïques **AGENA SA** 1510 Moudon

Fermetures étanches - Coupe-feu **AKKO SA** 1020 Renens Ventilation AEROVENT CRISSIER SA 1023 Crissier

Sanitaire
FLEURY SANITAIRE SA
1004 Lausanne

Serrurerie **PROFILMÉTAL SA** 1010 Lausanne Carrelages – Faïences CARLO VERO ET FRÈRE SA 1023 Crissier

Plâtrerie - Peinture CARDINALE & CIE SA 1023 Crissier

Menuiserie courante ÉBÉNISTERIE SAVORETTI SA 1131 Tolochenaz

Aménagements extérieurs **MEDEIROS SÀRL** 1092 Belmont-sur-Lausanne