IMMEUBLE "F" - PRES-DU-DIMANCHE 5-7-9-11

COSSONAY-VILLE

Réalisation: 2010 - 2011

1304 Cossonay-Ville

Nouvelle construction



Familia Plan SA 1052 Le Mont-sur-Lausanne

Architecte projet

Atecto SA 1125 Monnaz

Architecte exécutant

Aroco SA 1066 Epalinges

Ingénieurs civils

Petrucciani Bruno 1110 Moraes

Schopfer et Niggli SA

1006 Lausanne

Ingénieur CVS

Dessibourg Energie Sàrl 1566 Saint-Aubin

Géomètre

Jomini - Van Buel SA 1304 Cossonay-Ville

Ingénieur géologue

Karakas & Français SA 1010 Lausanne

Ingénieur acousticien

Monay Gilbert 1004 Lausanne

Terrassements **SOTRAG SA**

1163 Etoy

Maçonnerie, béton armé

BERTOLA CONSTRUCTION SA

1304 Cossonay

Echafaudages

ROTH ECHAFAUDAGES SA

1302 Vufflens-la-Ville

Charpente bois

ATELIER Z SARL 1117 Grancy

Menuiserie extérieure PVC

NOEL RUFFIEUX & FILS SA 1663 Epagny/Gruyères

Portes de garage VIGLINO PORTES SA

1373 Chavornay

Ferblanterie, couverture RAYMOND ROSSIER SA

1040 Echallens

Ftanchéité

DB ETANCHEITE & ISOLATIONS

1066 Epalinges

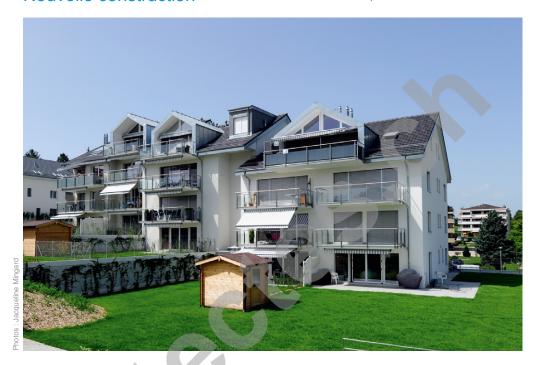
Isolation périphérique ID FACADES SARL

1303 Penthaz

Stores, toiles de tente

SCHENKER STORES SA

1023 Crissier



HISTORIQUE / SITUATION

En 2009, Familia Plan SA apprend que le plan de quartier « En Sécheron » vient d'être adopté après 10 ans de négociations (de 1999 à 2009 suite à diverses oppositions du voisinage) et a fait une offre d'achat pour l'ensemble du quartier, comprenant plusieurs parcelles dont une appartient à la Commune de Cossonay, située en zone immeuble, et les autres à des particuliers pour la construction de villas et petits immeubles, sur la zone qui totalise ~20'000 m².

PROGRAMME / CONCEPT

Le maître de l'ouvrage a fait appel au bureau Atecto SA à Monnaz, MM. Christinet et Foretay, pour la conception de cet immeuble afin d'obtenir un meilleur rendu esthétique, ainsi qu'à l'ingénieur en génie civil M. Petrucciani à Morges. En parfaite collaboration avec le service technique de la Commune, Familia Plan SA a mis à l'enquête successivement toutes les parcelles et, après quelques négociations avec les voisins, a obtenu les permis de construire au





fur et à mesure, dont celui de l'immeuble présenté. Les difficultés d'implantation sont importantes, elles sont dues aux courbes du terrain naturel, d'où la nécessité de créer des terrasses et jardins sur 3 niveaux différents avec un parking souterrain desservant les deux corps de l'immeuble.

Une intégration harmonieuse entre l'immeuble et le terrain a été recherchée, ainsi qu'une architecture moderne par rapport aux immeubles déjà construits dans le quartier (tuiles noires, balcons en verre, ferblanterie en zinc titane et serrurerie en inox) et des surfaces intérieures faciles à meubler. L'aspect phonique qui a été particulièrement soigné rend ces appartements très agréables à habiter.

Une visite numérique a été commandée à un bureau spécialisé avec l'impression d'un cd-rom afin que les clients puissent bien se rendre compte des futurs volumes, revêtements et ampleur des surfaces intérieures, le tout agrémenté de musique classique, ce qui a plu.

LES DÉFIS

Au niveau de la qualité architecturale, et malgré des prix un peu plus élevés pour la région, en dessus de CHF 5'600.-/m², la plupart des logements se vendent sur plans, ce qui a permis de démarrer le chantier dans les 10 mois dès l'obtention du permis de construire. La direction de chantier a été confiée au bureau Aroco SA à Epalinges, M. Ansermet; tout s'est parfaitement déroulé, sans dépassement de prix, malgré une exploitation des sous-sols relativement difficile. Le résultat est une réussite aussi bien technique qu'esthétique, dans le respect du plan financier.

CONCEPTION

L'immeuble comprend 16 appartements dont ceux du rez-de-chaussée qui bénéficient d'un jardin privatif, 32 places de parc intérieures, 1 place handicapé et 5 places visiteurs extérieures, d'une zone de détente commune avec verdure et arborisation ainsi qu'une place de jeux pour l'ensemble du quartier.

D'autres aménagements sont prévus, tels que ieu d'échec de 16 m² et place de rencontre avec bancs et arborisation.

Un cheminement piétonnier sera construit pour rejoindre aussi bien la "Rue des Terreaux" à l'Est que le "Chemin des Terrailles" qui dessert le centreville, les écoles et la Migros au Sud. La gestion des déchets ménagers est réglée par la construction de containers enterrés au Nord de la parcelle.





Installations électiques **DUVOISIN ANDRE SA** 1008 Prilly

Chauffage

MONNIER CHAUFFAGE-VENTILATION-CLIM. SA 1009 Pully

Installations sanitaires G. GUIGNARD & FILS SÀRL 1036 Sullens

Défense incendie, extincteurs **ACA SECURITE SARL** 1023 Crissier

Agencements de cuisines **GREMAUD CUISINES DEDECKER SA** 1630 Bulle

RENOVE-CUISINES SARL 1030 Bussigny

MAGNIN MOBILI SNS 11100 Aosta (I)

GETAZ ROMANG SA CUISINES

Ascenseurs

AS ASCENSEURS SA 1052 Le Mont-sur-Lausanne

Plâtrerie, peinture **VARRIN SA** 1121 Bremblens

Serrurerie HP3 SA 1304 Cossonay-Ville

GIROUD SARL 1634 La Roche

JP SOLS SA 1070 Puidoux

Sols sans joints SETIMAC SA 1024 Ecublens

Carrelages, revêtements FERREIRA LUIS 1008 Prilly

Parquets ALBOS SARL 1009 Pully

HKM SA 1023 Crissier

SOLSCONCEPT SA 1073 Savigny

Nettoyages **BELNET SA**

1092 Belmont-sur-Lausanne

Aménagements extérieurs **BEAU-JARDIN SARL** 1027 Lonav

CARACTÉRISTIQUES

Surface du terrain: 3'380 m²

Surface brute de plancher: 1'530 m²

Volume SIA: 12'036 m³