

VILLAS LAKKOS CORCELLES-CORMONDRÈCHE – NE

MAÎTRE D'OUVRAGE

Isitec Sàrl Rue du Puits-Godet 10a 2000 Neuchâtel

ASSISTANT DU MAÎTRE D'OUVRAGE

Masini Groupe Sàrl Rue de la Fabrique 2 2016 Cortaillod

DIRECTION DES TRAVAUX

Masini Groupe Sàrl Rue de la Fabrique 2 2016 Cortaillod

Egzon Shehi Lucian Constantinescu

CHEF DE PROJET Lucian Constantinescu

ENTREPRISE GÉNÉRALE

Masini Entreprise Totale SA Rue de la Fabrique 2 2016 Cortaillod

ARCHITECTES

Masini Entreprise Totale SA Rue de la Fabrique 2 2016 Cortaillod

INGÉNIEURS CIVILS

VBI SA Rue des Fontaines 10 2087 Cornaux

BUREAUX TECHNIQUES

CVS Ortlieb & Hirschy Chauffage SA Route de l'Areuse 8 2016 Cortaillod

ÉLECTRICITÉ Opax électricité Sàrl Rue du Clos-de-Serrières 31 2000 Neuchâtel

GÉOTECHNIQUE

MFR Géologie-Géotechnique SA Rue du Crêt-Taconnet 12a 2000 Neuchâtel

ARCHITECTES D'INTÉRIEUR

Masini Groupe Sàrl Rue de la Fabrique 2 2016 Cortaillod

GÉOMÈTRES

Géoconseils SA Chemin desChapons-des-Prés 13a 2022 Bevaix

COORDONNÉES

Chemin des Virettes 14 2035 Corcelles

Conception 2020 Réalisation 2024 - 2025

Édité en Suisse

4. architectes.ch



VILLAS

HISTORIQUE/SITUATION > Situé dans un quartier résidentiel paisible de Corcelles-Cormondrèche, sur les hauteurs du littoral neuchâtelois, le projet bénéficie d'un emplacement privilégié, entre nature et urbanisation. La parcelle offre une vue dégagée sur le lac de Neuchâtel et les Alpes, tout en garantissant calme et accessibilité.

L'opération est née de la volonté du maître d'ouvrage de proposer des logements familiaux de qualité, intégrées au tissu bâti existant. La planification a respecté les prescriptions communales, tout en optimisant l'orientation, l'apport de lumière naturelle et l'intimité des habitants.

PROGRAMME > Le projet développe quatre villas mitoyennes de 6.5 pièces, réparties sur trois niveaux. Chaque logement bénéficie d'un jardin privatif au rez inférieur, directement accessible depuis l'espace nuit et offrant une véritable connexion au sol et une intimité végétale. Au

rez-de-chaussée, une terrasse-balcon spacieuse prolonge l'espace de vie principal vers l'extérieur, tandis qu'au dernier niveau, une loggia privative s'ouvre sur un panorama dégagé du lac et des Alpes. L'aménagement intérieur privilégie des espaces de vie lumineux, une fluidité des circulations et propose des solutions de rangement généreuses. L'organisation rationnelle des espaces jour et nuit assure confort et fonctionnalité au quotidien.

PROJET/CONCEPT > L'architecture des villas adopte une écriture sobre et contemporaine, caractérisée par des volumes clairs, des lignes épurées et une matérialité discrète, mais expressive. L'implantation épouse la pente naturelle du terrain, optimise l'ensoleillement et assure une intégration cohérente dans le paysage. L'organisation des espaces privilégie la continuité intérieur-extérieur, avec des ouvertures sur l'environnement et des zones dédiées à l'intimité.





RÉALISATION > La structure est en béton armé avec isolation périphérique en PSE Lambda White. La toiture plate en béton, inclinée à 6°, reçoit une finition gravier assurant l'étanchéité et la durabilité. Les façades en crépi minéral et les menuiseries PVC-métal avec triple vitrage garantissent confort thermique et acoustique. À l'intérieur, parquet massif et carrelage se complètent, tandis que murs et plafonds reçoivent des finitions lissées et peintes.

TECHNIQUES > Une pompe à chaleur air-eau avec distribution par le sol et une ventilation simple flux assurent confort et efficacité énergétique.

MESURES PARTICULIÈRES > Des études géotechniques ont déterminé la portance et la stabilité du sol afin d'adapter les fondations à la pente naturelle du terrain et aux contraintes de voisinage. Le chantier a également intégré des mesures de gestion rigoureuse des eaux pluviales.

AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS > Les espaces verts sont aménagés avec engazonnement et haies, tandis que les accès et stationnements combinent pavés et enrobé. La gestion des eaux claires et usées respecte les normes en vigueur.

DÉFIS > La topographie en pente et la densité du voisinage ont exigé une conception précise et une coordination étroite lors des travaux. L'intégration d'un programme ambitieux sur une parcelle complexe a été relevée grâce à une étroite collaboration entre architectes, ingénieurs et entreprise générale.

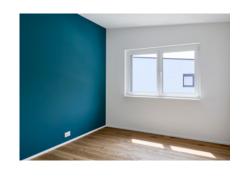
POINTS FORTS > Une architecture sobre et esthétique, associée à des espaces rationnels et bien orientés, assure confort, luminosité et qualité de vie. Les finitions soignées et les hautes performances énergétiques renforcent l'attractivité du projet.



CARACTÉRISTIQUES

Coûts totaux (CHF) env. 5 Mio (sans terrain) Surface du terrain 1'456 m² pour les 4 villas 272 m² / villa Surface brute de plancher Emprise au rez 90 m² / villa Volume SIA 796 m³ / villa Nombre de villas 4 Nombre de niveaux 3 Nombre de niveau souterrain 1 Places de parc extérieures 8 Répartition des surfaces en m²

- Logements 175 m²/villa
 - Cave 10 m²/villa
 - Buanderie, local technique 11 m²/villa







ENTREPRISES ADJUDICATAIRES ET FOURNISSEURS

LISTE NON EXHAUSTIVE

Démolition - Démontages -Terrassement VON ARX SA 2034 Peseux

Échafaudages **ALUTEC SÀRL** 2023 Gorgier

Maçonnerie **DUCKERT SA** 2016 Cortaillod

Isolation périphérique BUSCHINI ISOLATION SA 2000 Neuchâtel

Fenêtres PVC Métal **HR CONSTRUCTION** 1400 Yverdon-les-Bains Ferblanterie – Étanchéité **POLYETANCHE SA** 2300 La Chaux-de-Fonds

Protections solaires SCHENKER STORES SA 1023 Crissier

Panneaux photovoltaïques SOLARTECH ENGINEERING SA 2074 Marin-Epagnier

Électricité OPAX ÉLECTRICITÉ SÀRL 2000 Neuchâtel Chauffage -Ventilation -Sanitaire ORTLIEB & HIRSCHY SANITAIRE SA 2016 Cortaillod

Ouvrages métalliques F. SACCHETTI SÀRL 2087 Cornaux

Système de verrouillage SECUSUISSE SA 1530 Payerne

Plâtrerie BUSCHINI SA 2000 Neuchâtel Menuiseries intérieures – Portes SOCIÉTÉ TECHNIQUE SA 2300 La Chaux-de-Fonds

Chapes - Carrelages LIROM CHAPES SA 2525 Le Landeron

Parquet
PLASLICA SÀRL
2072 Saint-Blaise

Fumisterie – Poêlerie NUMA FAVRE TUBAGE SA 2087 Cornaux Cuisines
MAC-CUISINES SA
2034 Peseux

Jardinage **VOILLAT SA** 2525 Le Landeron

Nettoyages ARTNETTOYAGES SA 2014 Bôle