

VILLA MIRAMONTE

DULLY / VAUD / SUISSE

LE PROJET

Villa de Maitre

Entrepris totale
Poeckes Consulting

Architecte
Frank Flueckiger

Surface : 650 m²

Montant des travaux : > 8 Mios

Mission :

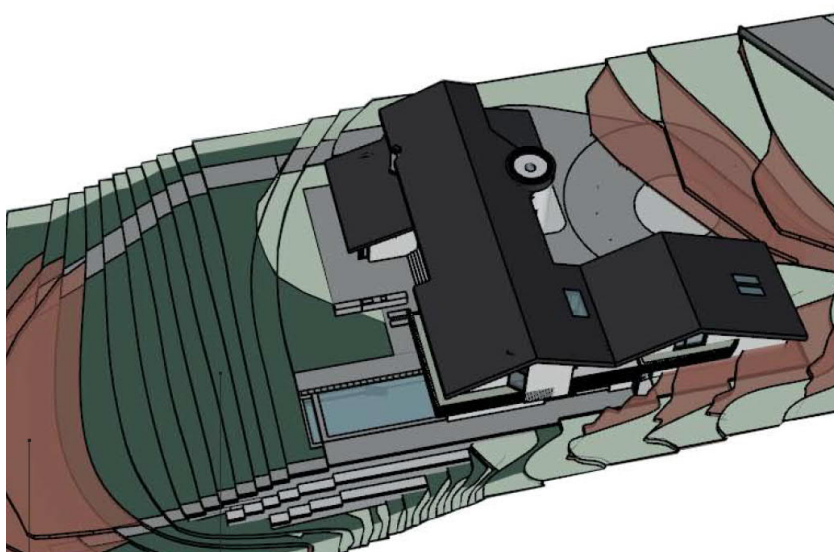
- Prestations SIA 108 :
- Avant-projet (31)
 - Projet (32)
 - Mise à l'enquête (33)
 - Soumission (41)
 - Etude d'exécution (51)
 - Suivi d'exécution (52)
 - Mise en service (53)

Études :

Lot Chauffage
Ventilation

Réalisation :

Études : 2019
Travaux : 2022



DESCRIPTIF DU PROJET

Le projet comprend :

- La construction d'une villa de maitre d'une surface de référence énergétique de 650 m² accueillant une piscine intérieure / extérieur de 25 m de long, d'un sauna, hammam, jacuzzi, d'une pièce dédiée au fitness, d'un bureau, de trois chambres, d'une cave à vin...

EQUIPEMENTS TECHNIQUES

- Production de chaleur par une pompe à chaleur sur sondes géothermiques
- Traitement d'air double flux avec récupération d'énergie pour les affectations suivantes :
 - Piscine (monobloc avec PAC intégrée) d'environ 3'000 m³/h
 - Fitness
 - Chambres et salon
- Rafraîchissement gratuit via les sondes (fonctionnement en géocooling)
- Traitement thermique par chauffage de sol, et plafond rafraîchissant.