

PROJET LOGEMENT KAPLA

MONT-SUR-LAUSANNE / VAUD / SUISSE

LE PROJET

Construction de 7 bâtiments de logement

Maitre d'ouvrage
Realitim II SCPC

Architecte
Fehlmann Architectes SA

Surface : 7'500 m²

Montant des travaux :
Confidentiel

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)

Etudes :

Lot Chauffage
 Ventilation
 Sanitaire
 Coordination spatiale

Réalisation :

Etudes : Phase 31 à 33



DESCRIPTIF DU PROJET

Le projet comprend :

- La construction de 7 bâtiments de logement labelisé Minergie P d'une surface totale d'environ 7'500m² (SRE)
- La construction d'un parking en sous-sol ainsi que les locaux techniques

EQUIPEMENTS TECHNIQUES

- Production de chaleur et d'eau chaude sanitaire par pompe à chaleur sur sondes géothermiques.
- Extraction simple flux pour les logements avec valorisation des calories sur les évaporateurs des pompes à chaleur.
- Traitement thermique des logements par chauffage de sol
- Rafraîchissement estival par géocooling l'été.
- Production d'énergie photovoltaïque.