



## Home-école de la commune de Pully

Les Mosses, VD

2020 - 2023

### Maître de l'ouvrage

Commune de Pully, 1009 Pully

### Architecte

Chollet-Torres Architectes SA, 1012 Lausanne

### Entreprise Générale

Boas Construction SA, 1023 Crissier

### Type de projet

- Transformation et assainissement énergétique Minergie d'un bâtiment scolaire avec hébergement et cantine
- Marché public

### Particularités

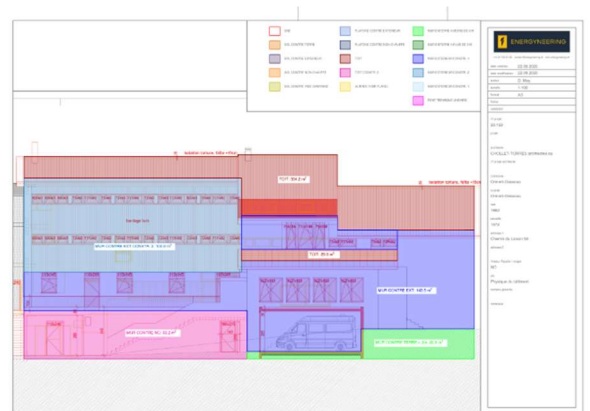
- Production de chaleur par chaudière à bois déchiqueté
- Toiture solaire intégrale (mixte solaire-thermique et PV)
- Ventilation double-flux avec récupération de chaleur
- Construction mixte maçonnerie et ossature bois

### Prestations effectuées

- Ingénierie CVSE pour phases SIA 31-32-33-41-51-52-53
- MCR, détection incendie, contrôle d'accès, sonorisation
- Physique du bâtiment
- Dossier énergétique pour demande d'autorisation
- Demandes de subvention (total 170 kCHF)
- Labélisation Minergie

### Coût des travaux :

Env. CHF 5 Mio. HT



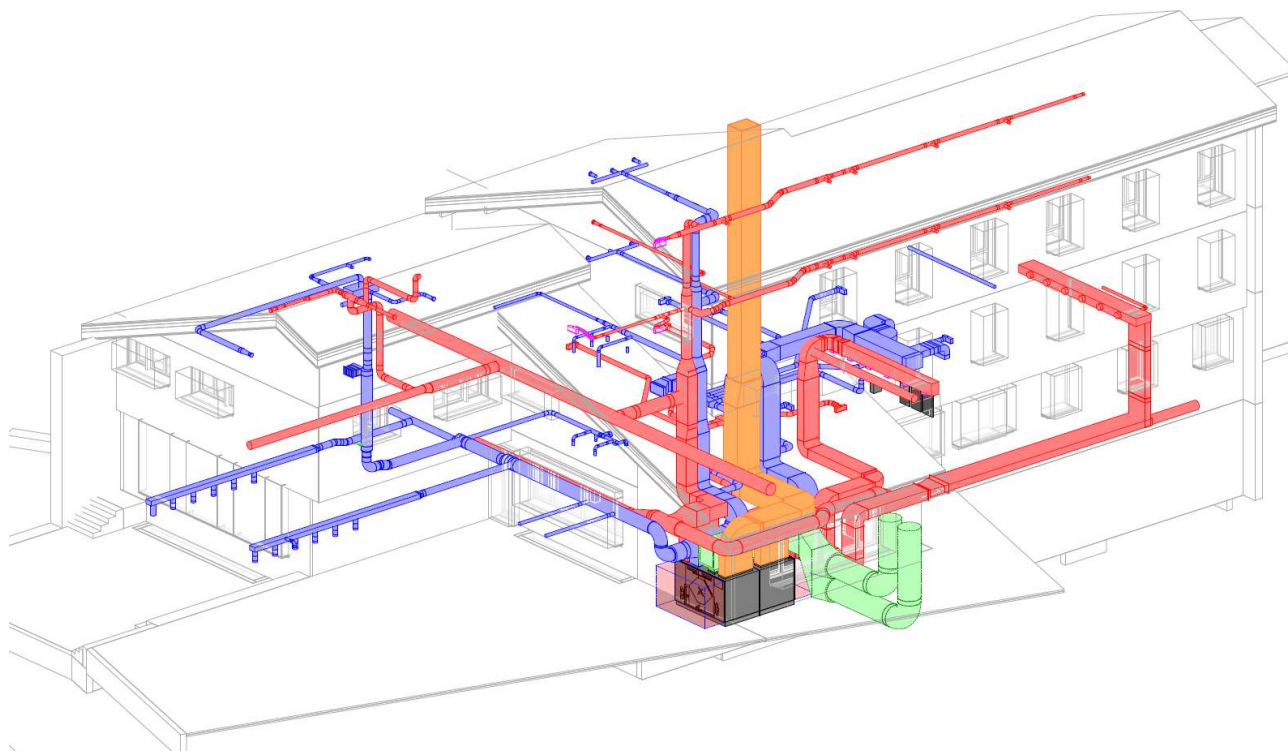


Figure 1 : Maquette BIM Ventilation

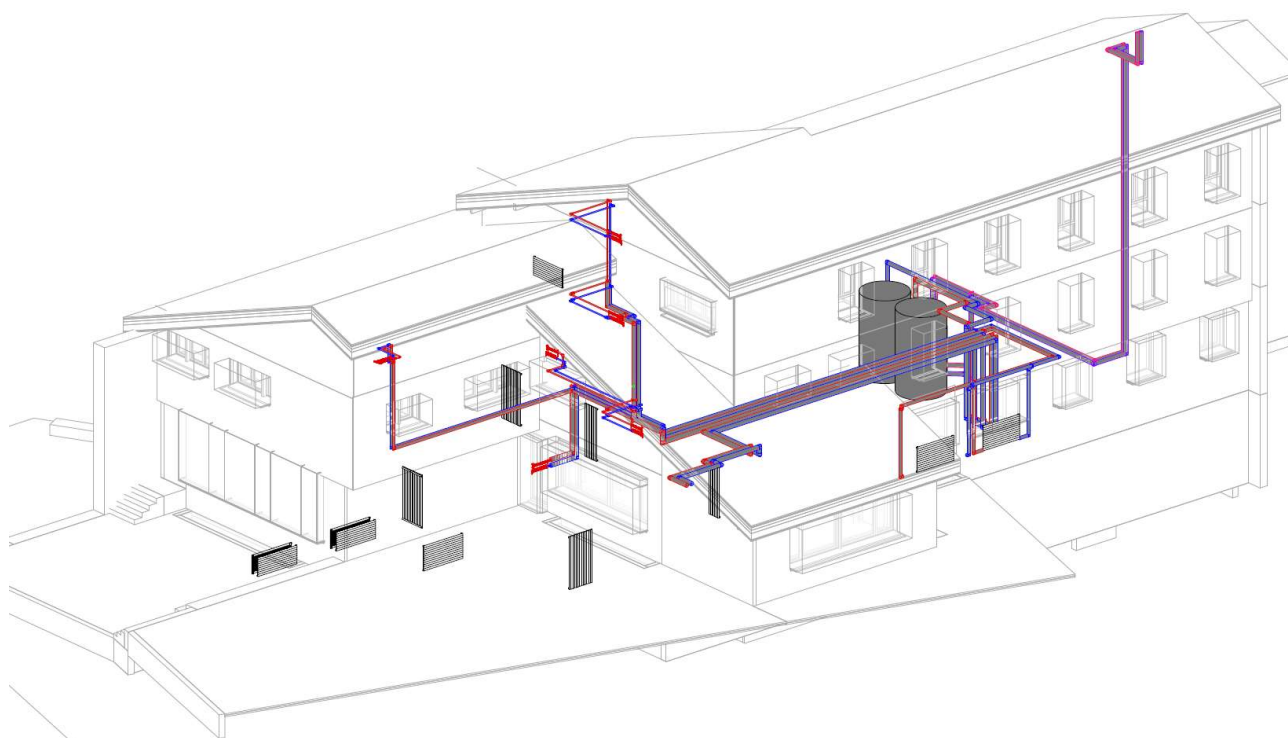


Figure 2 : Maquette BIM Chauffage

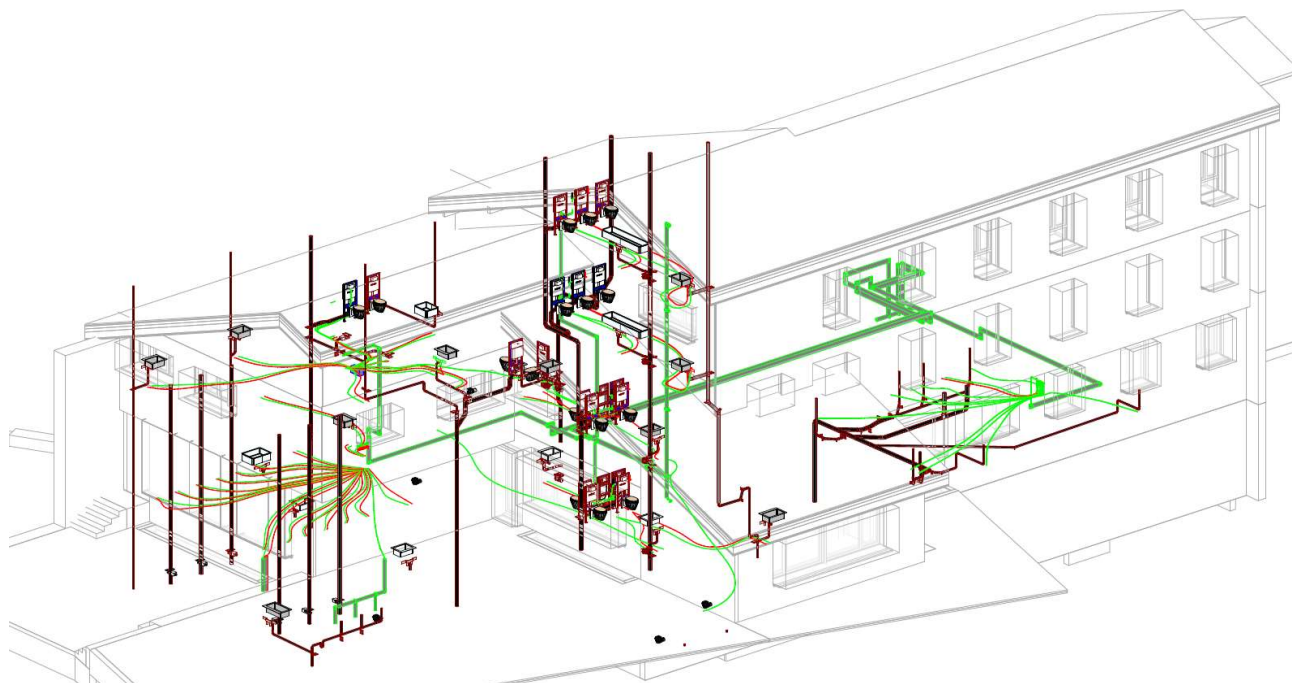


Figure 3 : Maquette BIM Sanitaire

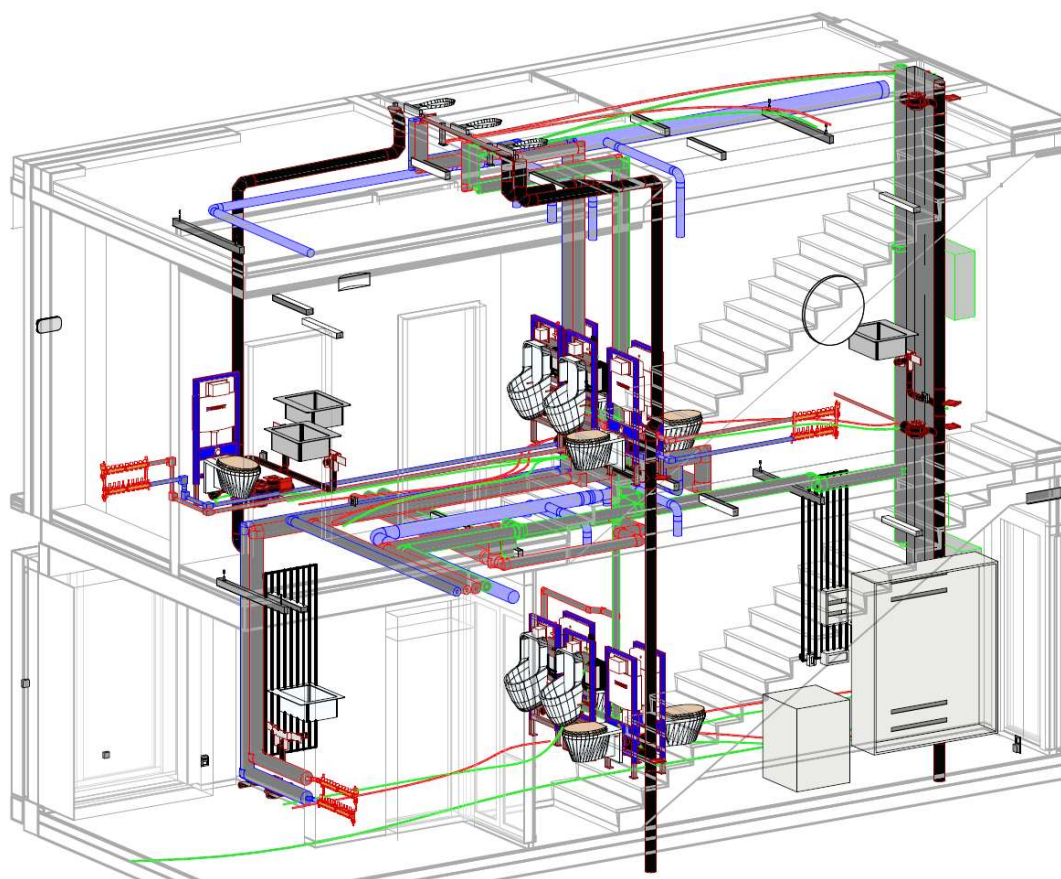


Figure 4 : Maquette BIM Chauffage & Sanitaire