

Construction d'un EMS et d'un bâtiment hospitalier Cully – Commune de Bourg-en-Lavaux

Type de réalisation :

Construction d'un EMS de 62 lits, d'un centre de réadaptation de 55 lits, d'un service de soins palliatifs spécialisés de 12 lits et d'un parking souterrain de 43 places. Les bâtiments comprennent 4 niveaux dont 2 sont partiellement enterrés.

La typologie du site implique des soutènements de fouille de type micro-berlinoise et parois clouées allant jusqu'à 9m de hauteur.

Structure porteuse complexe totalement en béton armé avec granulats partiellement recyclés.

Au rez-de-chaussée, mur de façade en béton apparent teinté dans la masse.

Les bâtiments sont certifiés MINERGIE-ECO.

Prestations effectuées :

Ingénieur civil en tant que mandataire spécialisé.
Terrassement, travaux spéciaux et structure porteuse en béton armé.
Prestations totales selon SIA 103
Avant-projet, projet, exécution.
Appel d'offres et métrés des travaux.
Contrôle de l'exécution.

Caractéristiques techniques :

Surface de plancher :	14'000 m ²
Volume SIA :	50'000 m ³
Coût de construction :	85 mio

Partenaires :

Maître de l'ouvrage :

Fondation de l'Hôpital de Lavaux
1096 Cully
Commune de Bourg-en-Lavaux

Architecte :

Architram architecture et urbanisme sa
Avenue de la Piscine 26
1020 Renens

