

Chemin du Calvaire - 1010 Lausanne

REALISATIONS

- géotechnique
- travaux spéciaux
- structure
- génie civil
- environnement
- génie parasismique

Description du projet

Démolition des réservoirs existants d'environ 28'000 m³ et construction de trois nouveaux réservoirs d'eau potable d'une capacité de 12'000m³ dans le cadre de la valorisation de deux parcelles dans le quartier du Calvaire à Lausanne.

Le concours de projet a été gagné par le bureau MPH architectes à Lausanne en pool pluridisciplinaire dont le bureau ab ingénieurs fait partie.

En plus de la construction de nouveaux réservoirs, trois bâtiments d'un total de 194 logements avec locaux d'activités sont construits sur cette parcelle.

Principales caractéristiques

Dates d'exécution : 2013- 2016
Coût des travaux traités par l'ing. civil : 5.3 mio

Principaux intervenants

Maître d'ouvrage : Ville de Lausanne, eauservice
Personne de référence : Daniel Rohrbach
T + 41 21 315 85 47

Architectes : MPH architectes SA, Lausanne
Personne de référence : O. Hunger
T + 41 21 646 33 20

Prestations du bureau

Direction des travaux pour les réservoirs

Structure

Béton armé

Etanchéité

Traitement des passages de murs étanches
Bétons étanches (cuve blanche)
Etanchéité des toitures avec lés bitumineux

Génie civil

Terrassement



ab ingénieurs sa

www.absa.ch info@absa.ch

