



images: m+n - 1162

STATION D'ÉPURATION STEP-VIDY A LAUSANNE

Les nouvelles exigences qualitatives et quantitatives du processus de traitement des eaux usées de la STEP-Vidy conduisent à couvrir les installations de ce grand site industriel.

Un concours a été lancé dans le but de rechercher une intégration architecturale et urbaine de ce dispositif, dans le site très exposé, situé entre les espaces naturels du bord du lac, la bretelle autoroutière et le siège du CIO voisin. Le projet retenu prévoit d'étendre le parc, nivelé par des talus, jusqu'au socle minéral des bâtiments. Au-dessus, une enveloppe continue de coussins pneumatiques forme une membrane légère et translucide. Les toitures extensives reçoivent un semis de prairie sèche.



MAITRE D'OUVRAGE
Ville de Lausanne

ARCHITECTE
m+n architectes, Genève
Séraphin Hirtz paysagiste, Genève

PRESTATIONS DE TEKHNE

Assistance du Maître d'ouvrage:
- programmation
- concours
- appel d'offres spécialistes

DATE | COUT
2011-2015
CHF 45 millions

DIMENSIONS
SP 28'000 m²
VB 540'000 m³