



Fotos: m+n - 1162

ABWASSERREINIGUNGSANLAGE STEP-VIDY, LAUSANNE

Die neuen qualitativen und quantitativen Anforderungen zur Wasseraufbereitung erfordern die Überdachung der Installationen der STEP-Vidy. Im Rahmen eines Wettbewerbs wurde die beste städtebauliche und architektonische Lösung für diesen exponierten Ort, zwischen dem Naturraum des Genfersee-Ufers, der Autobahnauffahrt und dem IOK-Sitz gesucht.

Im gewählten Projekt wird der bestehende Park bis zum Gebäudesockel erweitert und das Terraingefälle mit Böschungen ausgeglichen. Die umlaufende Luftkissen-Fassade aus pneumatischer ETFE-Folie formt eine leichte und lichtdurchlässige Membran, welche die bestehenden Installationen umgibt. Die Dachflächen erhalten eine extensive Trockenwiesenbegrünung.



BAUHERR
Stadt Lausanne

ARCHITEKTEN
m+n architectes, Genf
Séraphin Hirtz
Landschaftsarchitekt, Genf

LEISTUNGEN TEKHNE
Bauherrenberatung
- Raumprogramm
- Wettbewerb
- Ausschreibung Planer

ZEITRAUM | BAUKOSTEN
2011-2015
CHF 45 Mio

PROJEKTDATEN
GF 28'000 m²
GV 540'000 m³