



Halle Strassenverkehr mit Schilder-Fassade

Verkehrshaus der Schweiz, Luzern Um- und Neubauten

2001 - 2009

Bauherrschaft: Verkehrshaus der Schweiz
Baukosten Neubau: CHF 50 Mio.
Baukosten Umbau: CHF 10 Mio.

Beschrieb

Zum 50-jährigen Jubiläum im 2009 hat das Verkehrshaus der Schweiz zwei Neubauten (FutureCom und Halle für Strassenverkehr), den Umbau der Halle für Schifffahrt, Seilbahn und Tourismus sowie diverse Umbauten bei den übrigen Gebäuden realisiert.

FutureCom

Auf Pfählen fundiertes, dreigeschossiges Eingangs-, Ausstellungs- und Konferenzgebäude in Ortbeton.
Grundfläche 95 x 25 m, Höhe 16 m.

Halle Strassenverkehr

Zweigeschossiges Ausstellungsgebäude in Ortbeton.
Grundfläche 42 x 34 m, Höhe 14 m.

Arena

Arena für Veranstaltungen/Sonderausstellungen in Beton und Verbundstein mit neuen Werkleitungen/Kanalisationen und Wasserbecken.

Eckdaten

Geschossflächen	10'553 m ²
Umbautes Volumen	54'900 m ³
Beton	9'500 m ³
Bewehrung	1'040 t
Fläche Arena	16'300 m ²
Anz. Beton-Ramm- pfähle Ø 55 cm	216 Stk.
Pfahllängen	8'000 m
Werkleitungstrasse	1'300 m
Kanalisation	1'750 m
Anzahl Schächte	80 Stk.

Leistungen

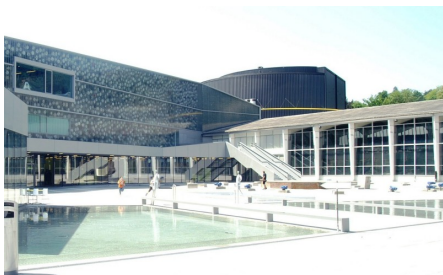
- Vorprojekt
- Bauprojekt
- Ausschreibung
- Ausführungsprojekt
- Bauleitung/Fachbauleitung



Detailaufnahme der Fassade FutureCom



Umsetzen des Flugzeugs Typ "Coronado"



Arena mit Wasserbecken und FutureCom