



Elefantenpark Zoo Zürich
Zürich, CH, 2008–2014





Am Fusse einer felsigen Geländekante ist eine weitläufige Landschaft mit dichter Vegetation entstanden, in die sich das Elefantenhaus einbettet. Das charakteristische Element des neuen Elefantenparks ist seine eindrucksvolle Dachstruktur aus Holz.

Das Dach fügt sich als freigeformte Schalenkonstruktion in die Landschaft ein. Es löst sich in eine netzartig transparente Struktur auf, die in ihrer organischen Gestalt Bezüge zum umgebenden Wald herstellt. Im Innenraum entfaltet das Dach seine atmosphärische Wirkung. Wie durch ein Blätterdach wird das Sonnenlicht durch die filigrane Dachstruktur gefiltert und erzeugt ein Licht- und Schattenspiel aus veränderlichen Lichtstimmungen mit spannungsvollen Kontrasten.

Das Dach ist als flache, freitragende Holzschale aus vernagelten Dreischichtplatten ausgeführt, die am Rand aufliegt und mit ihrem dynamisch geschwungenen Dachrand auf die darunter liegenden Nutzungen reagiert. Die lamellenartige, sich konstant verändernde Fassadenstruktur zeichnet den Lastabtrag des Daches nach und wächst als organisch geformtes Band an den Dachrand.

Die ikonographische Dachschaale und die dynamische Fassade als atmosphärische Hülle und bildhafte ‚Naturkonstruktion‘ bündeln das Wesen des Entwurfes in einer Symbiose zwischen Architektur und Landschaft.

Auftraggeber	Zoo Zürich AG
Auftragsart	Zweistufiger Projektwettbewerb, 1. Preis - <i>fertiggestellt</i>
Ort	Zürich, Kanton Zürich, CH
Zeitraum	2008 - 2014
Grösse	Geschossflächen 8'440 m ² , Volumen 68'000 m ³
Baukosten	57.0 Mio SFr
Generalplaner	cga gmbH, Winterthur BGS Architekten, Rapperswil
Architekt	Markus Schietsch Architekten GmbH, Zürich
Baumanagement	Fischer Architekten AG, Zürich BGS Architekten, Rapperswil
Landschaft	Lorenz Eugster Landschaftsarchitektur GmbH, Zürich Vetsch Partner Landschaftsarchitekten AG, Zürich
Tragwerk	Walt + Galmarini AG, Zürich
HLKKS-Planung	TriAir Consulting AG, Jona
Elektro-Planung	Schmidiger + Rosasco AG, Zürich

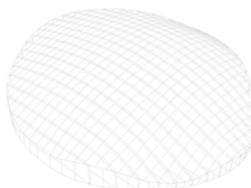
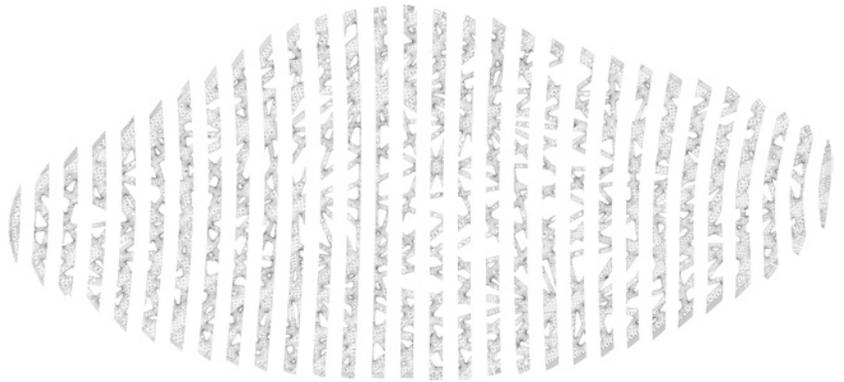








Montage Holzdach



Montage Holzdach, Dachabwicklung

