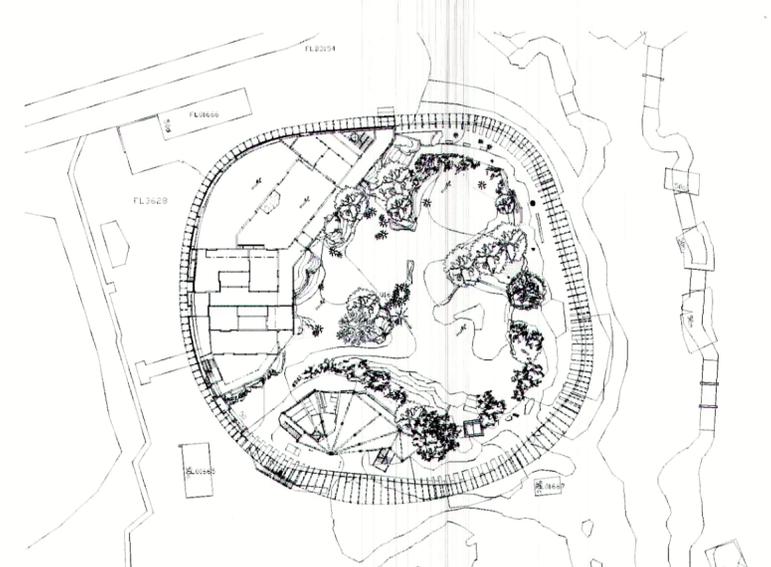


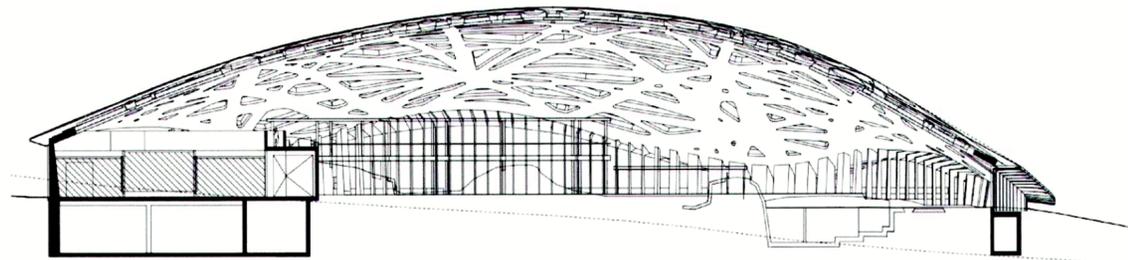
STANDORT _____ ZOO ZÜRICH
 BAUZEIT _____ 2011-2014
 KOSTEN _____ 57 MIO. CHF
 ARCHITEKT _____ MARKUS SIETSCH
 DACHFLÄCHE _____ 6'800m²
 ÖFFNUNGEN % _____ 35% DER DACHFLÄCHE

MIT DER FLACHEN, FREIGEFORMTEN HOLZSCHALE ALS DACH, FÜGT SICH DAS GEBÄUDE PERFEKT IN DIE UMLIEGENDE LANDSCHAFT EIN. DIE NETZARTIG TRANSPARENTE DACHSTRUKTUR FILTERT DAS LICHT WIE EIN BLÄTTERDACH, WODURCH BEZÜGE ZUM UMGEBENDEN WALD, WIE AUCH SICH STÄNDIG VERÄNDERNE STIMMUNGEN ENTSTEHEN. DURCH DIE UMLAUFEND VERGLASTE FASSADE WIRD DER INNENRAUM OPTISCH MIT DEM AUSSENRAUM VERBUNDEN.

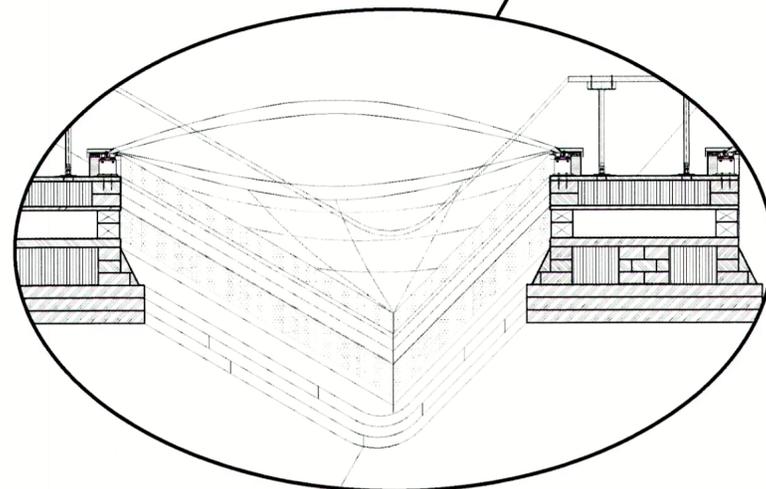
JEDE ÖFFNUNG IST MIT EINEM INDIVIDUELL DRUCKREGULIERTEM LUFTKISSEN AUS UV-DURCHLÄSSIGER EFTE-FOLIE EINGEDECKT. DIE ÖFFNUNGEN SIND NICHT AUS GLAS. DIESES SYSTEM WURDE BEREITS BEI DER BENACHBARTEN MASOALA HALLE VERWENDET.



GRUNDRISS ERDGESCHOSS MIT SITUATION

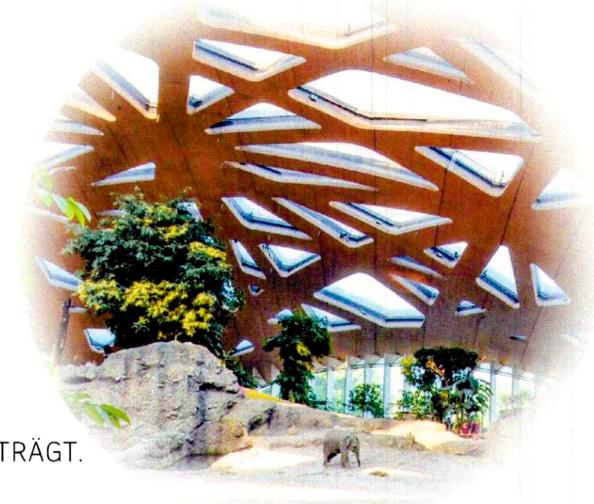


SCHNITT



DACHAUFBAU	
FURNIERSCHICHTPLATTE	33mm
LUFTRAUM	560mm
DACHABDICHTUNG	-
ZEMENTGEB. SPANPLATTE	28mm
MINERALFASER WÄRMEDÄMMUNG	160mm
DAMPFBREMSE	-
HOLZWERKSTOFFPLATTE	25mm
INSTALLATIONSEBENE	140mm
UNTERDACHBAHN	-
FURNIERSCHICHTPLATTE	57mm
MINERALFASER WÄRMEDÄMMUNG	240mm
LAIBUNGSFOLIE	-
DREILAGIGE BRETTSCHALE AUS DREISCHICHTPLATTEN	3x80mm

IM INNENBEREICH HAT ES KEINE SICHTBAREN TRÄGER ODER STÜTZEN. DAS LIEGT DARAN, DASS EIN VORGESPANNTER BETONRING RINGSUM DIE LASTEN DIREKT AUF UNTERIRDISCHE DACHFUNDATIONEN ÜBERTRÄGT.

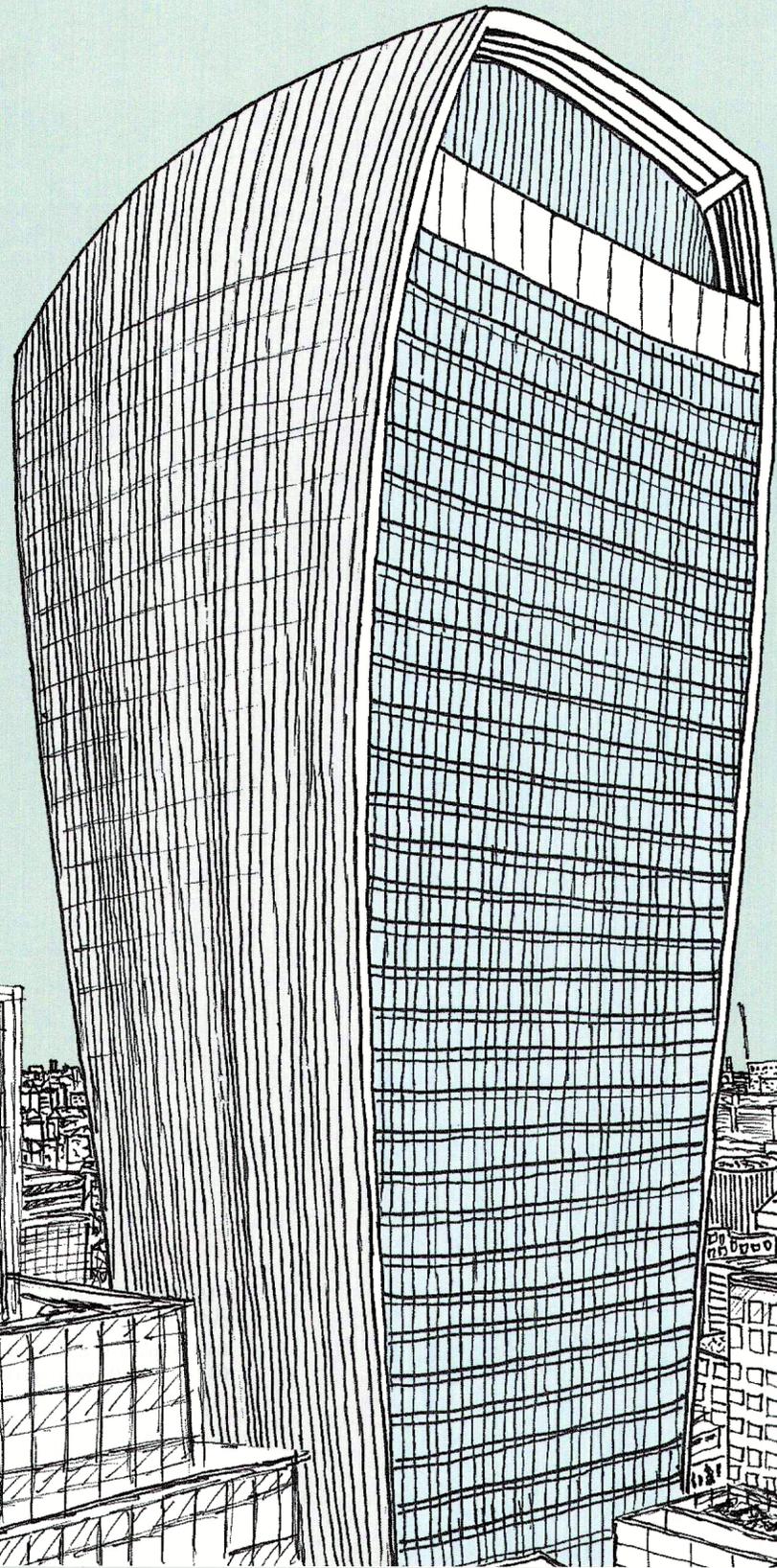


INNENANSICHT

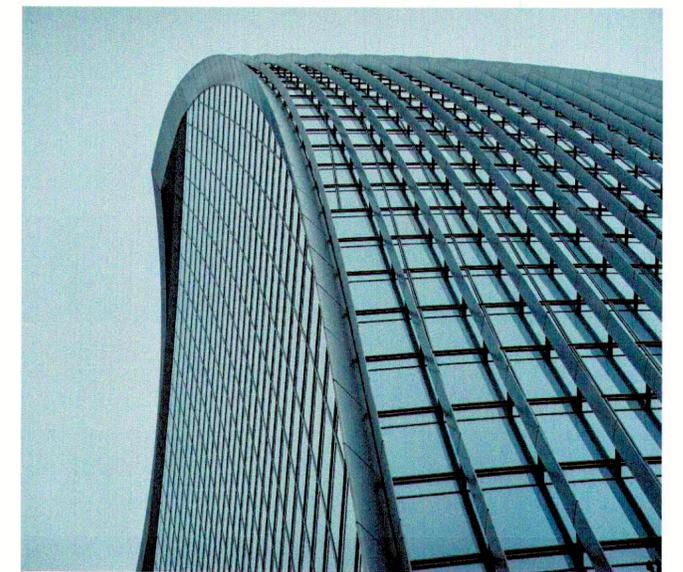
ELEFANTENHAUS ZOO ZÜRICH

ÜK 2, 2022

EINBLICKE & AUSBLICKE



Der Skygarden im Obersten Stockwerk.



Umfangreiche Verglasungen, um die Aussicht und Einsicht zu maximieren.

Die Rafael Viñoly Architects entwarfen im Jahr 2004, die 20 Fenchurch Street ein hochleistungsfähiges, energieeffizientes Gebäude auf einem kompakten Grundstück im Herzen von London. Das innovative Konzept von 20 Fenchurch Street weicht vom konventionellen architektonischen Ausdruck ab, indem es die Bodenplatten zur Spitze des Gebäudes vergrößert und so zusätzliche Bodenfläche für die wertvollen oberen Stockwerke schafft. Gekrönt wird der Turm von einem dreistöckigen Sky Garden, Londons erste kostenlose, öffentliche Grünfläche und Aussichtsplattform auf der Spitze eines Gebäudes.

