



NEUBAU EUROPAALLEE BAUFELD F REFERENZ

Auftraggeber

SBB
Vulkanplatz 11
8048 Zürich

Ort	Zürich
Partner	Boltshauser Architekten AG – Dubsstrasse 45 – 8003 Zürich
Projektzeitraum	2012 – 2019
Elektrobaukosten	CHF 10'000'000
Dienstleistung	Gebäudetechnik

Projektbeschreibung

Der Sockelbau offeriert über drei Geschosse ein flexibel nutzbares Angebot für Dienstleistungen mit einer prominenten Adresse zur Europaallee. Die Eigentums- und Mietwohnungen in den Hochpunkten profitieren von den Vorzügen der Aussicht über das Gleisfeld und die Innenstadt.

Die Planung umfasste sämtliche Stark- und Schwachstromanlagen. Das elektrotechnische Konzept ist im Grundsatz auf Modularität aufgebaut und nach dem Prinzip design to cost ausgelegt. Die Stromnetzverteilung ist durch die geschickte Anordnung der Zentralen verlustoptimiert ausgelegt und erfüllt die Abschaltbedingungen gemäss Vorschriften. Eine energieeffiziente Beleuchtung im Minergie Standard, angesteuert über ein flexibles Bussystem, sorgt für einen hohen Sehkomfort. Ein IP-Netzwerk und die universelle Kommunikationsverkabelung nach heutigen Standard sowie ein WLAN ermöglichen die Übertragung von Daten und Sprache.