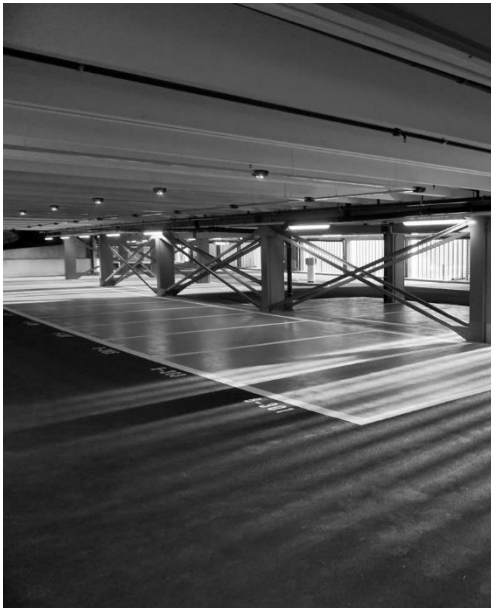


Referenz



Sanierung Parkhaus 1 Zürich-Flughafen



Quelle Fotos: MARQUART

Beschreibung Projekt

Das Parkhaus 1 ist das zentralste Parkhaus am Flughafen Zürich und sehr stark frequentiert. Die Sanierung erfolgte während dem laufenden Betrieb etappenweise. Gleichzeitig wurden drei Etagen gesperrt. Zum einen für die Sanierung, zum andern aus Sicherheitsgründen. Durchführung und Organisation der Teilbetriebnahmen, Abnahmen und des integralen Tests.

Spezielle Anforderungen

Die zum Teil komplexe Technik erforderte hohen organisatorischen Aufwand. Ausserdem müssen im Zuge der "Sanierung unter Betrieb" diverse Anlagenteile aufrechterhalten werden. Der Aufwand für doppelte Arbeiten muss hier auf ein Minimum reduziert werden. Verschiedene Anlagen werden komplett ersetzt, andere demontiert, eingelagert und repariert. Nach Abschluss jeder Geschosssanierung wird diese abgenommen, in Betrieb genommen und für die Nutzung freigegeben.

Aufgabenbereich und Leistungsumfang

MARQUART war verantwortlich für die Bereiche Energieversorgung, Kommunikation, Sicherheit sowie Stark- und Schwachstrom über Beleuchtung, BMA, CCTV, GSA, IT, KNX, Kraft, LWL, Parkplatzbewirtschaftungsanlagen, RWA, Störmeldeanlage und UKV.

Die Planung erstreckte sich über die Phasen; Abschluss und Dokumentation, Ausführungsprojekt, Ausschreibung, Fachbauleitung, Integraler Test, Kostenkontrolle, Projektierung und Terminüberwachung.

Über alle elektrischen Installationen und Anlagen 100% Teilleistungen nach SIA-108.

Kennzahlen

Honorarberechtigte Kosten: CHF 2'900'000.00
 Bearbeitungszeitraum: 10.2016 – 11.2019
 Dimensionen: Fläche 64'500 m²

Beteiligte

Kontaktperson Referenzauskunft: Dr. Deuring + Oehninger AG, Winterthur, Schett Tino
 +41 52 544 56 08, tino.schett@deuringoehninger.ch
 Projektleiter MARQUART: Süess Ruedi, +41 58 750 01 09
 Auftraggeber: Dr. Deuring + Oehninger AG, Winterthur
 Architekt: Diagonal Architekten AG, Winterthur
 Federführende Bauleitung: Dr. Deuring + Oehninger AG, Winterthur

