



Projektbeschrieb

Mit dem neuen Polizeigebäude entstand ein neuer städtebaulicher Schwerpunkt innerhalb des Quartiers.

Bearbeitet wurden die SIA-Phasen Bauprojekt, Ausschreibung und Realisierung. Die Planung umfasste die Stark- und Schwachstromanlagen, Energieversorgung, Schaltanlagen, Notlichtanlage, Beleuchtung, Brandmeldeanlage, Evakuation- und Beschallungsanlage, Kommunikationsinfrastruktur sowie Videound Türmanagementanlagen. Ebenso wurde die Gebäudeautomation für die Primäranlagen HLKSE sowie die Raumautomation HLK mit Beleuchtung und Beschattung geplant. Die Auslegung erfolgte als Bauwerk der Klasse III.

Alle SGK und Raumboxen sind erdbebensicher montiert, die Primäranlagen sind über zwei Stromnetze versorgt. Eine Besonderheit stellt die Kombination eines Bürogebäudes mit Spezialräumen wie Arrestzellen, Raumschiessanlage, Hundezwinger und Kommandoraum dar.

Auftraggeber

Stadt Winterthur Pionierstrasse 7 8403 Winterthur

Ort

Winterthur

Partner

Oliv Brunner Volk Architekten 8003 Zürich

Projektzeitraum 2016 – 2022

Dienstleistung

Elektroplanung, Gebäudeautomation, Türfachplanung