

Stadtspital Triemli, Zürich - Neu- und Umbau Energie und Medienversorgung Gesamtareal, Hochkamin

Bauherrschaft: Amt für Hochbauten der Stadt Zürich

Architekt: Aeschlimann Hasler Partner Architekten AG, Zürich

Bauingenieure: Ingenieurgemeinschaft
dsp Ingenieure & Planer AG, Greifensee
HKP Bauingenieure AG, Zürich

Ausführung: 2007 - 2014

Baukosten: ca. CHF 120 Mio. (EMG total)

Kurzbeschreibung: Im Zuge der Um- und Erweiterungsbauten innerhalb des Stadtspitals ist die Infrastruktur zur Versorgung des Areals mit Strom, Wärme und Kälte, mit Wasser sowie mit elektronischen Medienträgern vollständig reorganisiert und teilweise erneuert. Die arealweite Versorgung mit Energie und die Erschliessung mit Medienkanälen sind Bestandteile von mehreren Teilprojekten: Neu- und Umbau Energiezentrale, Medienkanäle, Erdsondenfelder, Unterstationen Bettenhaus und Hauptgebäude, Anpassungen bei bestehenden Anlagen, Umbau der Elektro- und Notstromversorgung sowie Arealentwässerung.

Die Energiezentrale zeigt sich nach aussen repräsentativ über die erneuerte Ostfassade, die erneuerte Anlieferung und dem Neubau des die Abluft führenden, 45.00 m hohen Hochkamins. Der räumliche Fassadenverlauf des Kamins ergibt sich aus einer ellipsoiden Grundfläche, die sich bis oben um 270 Grad verdreht. Die geschuppt auf eine räumlich konzipierte Unterkonstruktion in Stahl in Form von Fachwerkstäben und Blechen aufgebracht Schieferplatten zeichnen die weichen Formverläufe der drehenden Fassade in idealer Weise nach und unterstützen die Integration des Baukörpers in das Spitalareal und in das Stadtbild.

