

## Escherwys Areal Zürich

### Bauherrschaft

Allreal Generalunternehmung AG  
Zürich

### Generalplaner

RMB engineering ag  
Zürich

### Baujahr

2013 - 2015

### Elektrobausumme

CHF 2'800'000.-



### Engineers-Auftrag

- Ersatz MS/NS Verteilanlagen
- Spannungsumschaltung 11/22 kV im gesamten Areal
- Versetzung der bestehenden Energieversorgungen
- Verstärkung der Einspeisung
- Erneuerung der Transformatorstation

Das Escher Wyss Areal in Zürich befindet sich im Eigentum der Allreal AG. Das Areal soll langfristig entwickelt werden, weitere Neubauten sind in Planung. Von anfangs 2014 bis 2015 wurde das Projekt Schirmhaus realisiert. Dieser Neubau kam anstelle der vorherigen Energiezentrale zu stehen. Die Gebäulichkeiten Energiezentrale und Laborgebäude wurden, mit Ausnahme des geschützten Kamines, abgebrochen.

Die Energiezentrale ist ein Knotenpunkt der arealeigenen Arealversorgung, insbesondere der Medien Wärme-, Kälte-, Druckluft- und Elektroversorgung. Mit diesem Projekt wurde die Transformatorstation und Arealeinspeisung für die Elektroversorgung in die Maschinenhalle verlegt. Gleichzeitig wurde die Transformatorstation im Zentralmagazin erneuert und die Spannungsumstellung von 11 auf 22 kV für das Areal erfolgt.



**ENERGIELABEL**

KEINES



**Vertrauen verbindet.**