LABOR- UND VERWALTUNGSGEBÄUDE ZUG
NEUBAU

SCHMIDIGER ROSASCO AG
INGENIEURE FÜR ELEKTROPLANUNG

Leutschenbachstrasse 55
CH 8050 Zürich

Telefon 044 308 62 62
Telefax 044 308 62 63

info@srzh.ch
www.srzh.ch

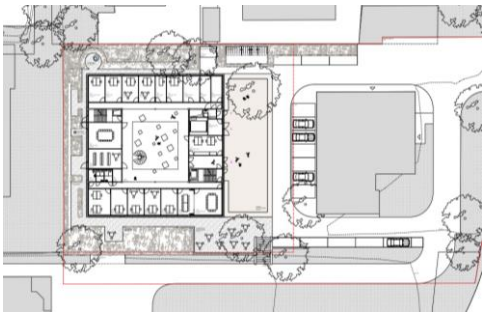
Mitglied usic / SLG

MINERGIE-P®

Auftraggeber	Hochbauamt des Kantons Zug	
Bauherrschaft	Kanton Zug	
Architekt	Schietsch Architekten GmbH, 8004 Zürich	
Baumanagement	Büro für Bauökonomie, 6003 Luzern	
HLKKS	Olos AG, 6340 Baar	
Laborplanung	Triplan Ingenieure AG, 4153 Reinach	
Elektro	Schmidiger+Rosasco AG, 8050 Zürich	
Bausumme	CHF	20.0 Mio.
Elektrobausumme	CHF	2.0 Mio.
Bearbeitungsphasen	4.31-4.53	Vorprojekt / Bauprojekt / Bewilligungsverfahren / Ausschreibung / Ausführungsprojekt / Ausführung / Inbetriebnahme
Ausführung	2012 - 2014	
Projektleitung	Ralph Brokhues	

Funktion
- Elektroplanung
- Lichtplanung
- Telefon- und Datenkommunikation
- Safety-Planung
- Security-Planung
- Audio-Video-Überwachung
- ZUKO
- Intrusionsanlage
- Photovoltaik

<u>Umfang Elektro</u>
UG - Ein Technikgeschoss mit Anlagen für Wärmepumpe, Heizung, Lüftung, Sanitär und Spezialmedien für die Labore.
Weiter befinden sich im UG Entsorgungsräume und Lager für Chemikalien und Proben, ein Kühl- und Tiefkühlraum, Archive und Lager sowie Mitarbeitergarderoben.
EG - Ein Bürogeschoss mit elektrischer Erschliessung der Büroarbeitsplätze, Sitzungszimmer, Empfang, Atrium und einer Mitarbeiterkantine.
1.OG – Eine Elektrische Erschliessung der Labore für Mikrobiologie, Molekularbiologie, Lebensmittelanalytik, Instrumentalanalytik und Wasseranalytik.
Auf dem Flachdach befindet sich eine Photovoltaikanlage mit zwei Feldern und gesamthaft 35kWp Leistung sowie diverse Haustechnikkomponenten.



Allgemein
Das Gebäude ist dreigeschossig und enthält in den unteren beiden Geschossen die Labornutzungen. Im Erdgeschoss sind die Büronutzung und Aufenthaltsräume untergebracht. Die Labore sind im Obergeschoss organisiert. Das oberste Geschoss kann an Dritte vermietet werden.