



© David Schreyer

Mit dem Neubau für die Medizinische Universität Graz werden die auf die Stadt Graz verteilten universitär-medizinischen Einrichtungen sowie sämtliche Verwaltungsbereiche (Nicht-Wissenschaftliche Organisationseinheiten, etc.) und Repräsentationsräumlichkeiten der Medizinischen Universität Graz neben dem LKH Universitätsklinikum Graz unter einem Dach vereint.

Unter größtmöglicher Berücksichtigung der städtebaulichen Vorgaben implementiert das Projekt ein klar strukturiertes Ensemble aus kohärenten Baukörpern, das durch seine charakteristische Ausprägung ein Identifikationspotenzial im städtebaulichen Kontext darstellt und durch die differenzierte Strukturierung der Volumina ein spannungsvolles Wechselspiel zwischen Bebauung und Freiräumen, zwischen öffentlichen und nichtöffentlichen Nutzungen erzeugt. Das wesentlichste Merkmal des Konzepts ist die Integration von Arbeits-, Lehr- und Frei(zeit)räumen auf einem gemeinsamen Areal. Offenheit, Zugänglichkeit und Kommunikation spielen dabei wichtige Rollen. Die Nutzungen gehen in ihren inhaltlichen Anforderungen teilweise über das klassische Campus-Konzept hinaus – sei es im wissenschaftlichen Bereich durch die Erfordernisse des medizinischen Forschungsbetriebs, oder sei es durch den Publikumsverkehr. Ein neues Stadtquartier entsteht mit Gassen und Plätzen, mit durch Brücken differenzierten öffentlichen Räumen.

Das Projekt reagiert auf diese vielfältigen Anforderungen vor allem durch vertikale Staffelung der Nutzungsbereiche. Ebenfalls wurde auf die mikroklimatischen Parameter reagiert, indem schmale, längs gerichtete Baukörper entwickelt wurden, die eine größtmögliche Frischluftzufuhr in das Grazer Becken gewährleisten. In einer ersten Bauphase wurden zentrale Bereiche für die Lehre, wie Hörsäle und die Aula zweigeschossig errichtet, darüber die sogenannte Campusebene als wichtige Verteilerebene, von denen die Institute, die Labore und die Forschungsbereiche erschlossen werden. In einem zweiten Bauabschnitt wurden durch eine Fuß- und Radwegbrücke auf der Campusebene weitere Lehrflächen, die Mensa und die Verwaltung mit den Bereich des realisierten ersten Bauabschnitts verbunden. Hierdurch wurde auch eine Fuß- und Radverbindung mit dem Landeskrankenhaus Graz realisiert.



© David Schreyer



© David Schreyer

Med Campus Graz

Neue Stiftingtalstraße 2 + 6,
Stiftingtalstrasse 14 + 16
8010 Graz, Österreich

ARCHITEKTUR

Riegler Riewe Architekten

BAUHERRSCHAFT

BIG

ZWT GmbH

TRAGWERKSPLANUNG

Peter Mandl

ÖRTLICHE BAUAUFSICHT

VAMED Standortentwicklung und Engineering GmbH & CoKG

Thomas Lorenz ZT GmbH

Technisches Büro Ing. Alfred Herbst

Busz GmbH

Kessler & Partner GmbH

LANDSCHAFTSARCHITEKTUR

Land in Sicht

KUNST AM BAU

Misha Stroj

Matt Mullican

Esther Stocker

Manfred Erjautz

FERTIGSTELLUNG

2022

SAMMLUNG

HDA Haus der Architektur

PUBLIKATIONSdatum

11. Juli 2023



© David Schreyer

Med Campus Graz

Der Med Campus Graz HBK Modul 1 wurde entsprechend den ÖGNI und DGNB Kriterien zertifiziert und hat 2020 das Prädikat Platin erhalten. (Text: Architekten)

DATENBLATT

Architektur: Riegler Riewe Architekten (Florian Riegler, Roger Riewe, Michael Münzer, Christian Story)

Mitarbeit Architektur: Thorsten Krachler, Daniel Lausegger, Susanne Mayr, Manuela Müller, Erich Österbauer, Petra Reiter, Steffen Schössler, Thomas Schütty, Christian Story, Thomas Zeitlmann, Hannes Bernhardt, Ganbat Choidogjamts, Christof Degen, Jonathan Droste, Christoph Ebner, Birgit Eberhard, Lavinia Floricel, Irina Freese, Christopher Frett, Christoph Gradauer, Anita Grbi?-Junuzovi?, Danijel Gril, Celia Guadalajara, Horia Hamat, Elsbeth Harkamp, Stefan Jos, Mathias Kahr, Anna Kollegger, Thorsten Krachler, Tanja Kühberger, Götz Lachenmann, Daniel Lausegger, Eva Leeb, Tiphaine Lhomme, Lisa-Maria Malinek, Alice Minghel, Gernot Moser, Michael Münzer, Katja Nezmah, Anna Novy, Franziska Nuber, Marietta Pagonis-Pirker, Julia Pendl, Markus Probst, Gernot Radlingmayr, Fatlum Radoniqi, Sebastian Rapposch, Johannes Rössler, Olivera Savic, Denise Schermann, Thomas Schütty, Björn Seidl, Tsvetelina Stoyanova, Romana Streitwieser, Azra Suljkic, Giulia Toccafondi, Manuela Tomitzi, Eva Traschler, Olga Valavanoglou, Veronika v d Graft

Bauherrschaft: BIG, ZWT GmbH

Mitarbeit Bauherrschaft BIG: Philipp Jereb, Christian Herold

Mitarbeit Bauherrschaft ZWT GmbH: Anke Dettelbacher, Thomas Mrak

Tragwerksplanung: Peter Mandl

Landschaftsarchitektur: Land in Sicht (Thomas Proksch)

örtliche Bauaufsicht: VAMED Standortentwicklung und Engineering GmbH & CoKG, Thomas Lorenz ZT GmbH, Technisches Büro Ing. Alfred Herbst, Busz GmbH, Kessler & Partner GmbH

Mitarbeit ÖBA VAMED Standortentwicklung und Engineering GmbH & CoKG: Peter Maierhofer, Christian Wappel, Wolfgang Brunner

Mitarbeit ÖBA Thomas Lorenz ZT GmbH: Manfred Grangl

Mitarbeit ÖBA Technisches Büro Ing. Alfred Herbst: Roland Öhlschläger

Mitarbeit ÖBA Busz GmbH: Stefan Kienzl

Kunst am Bau: Misha Stroj, Matt Mullican, Esther Stocker, Manfred Erjautz

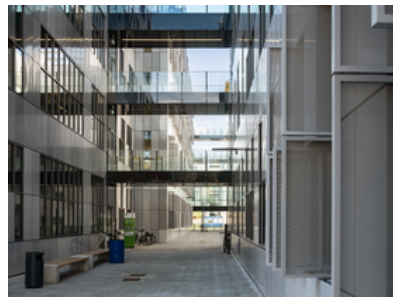
Bauphysik: rosenfelder & höfler

Brandschutz: Norbert Rabl ZT-GmbH

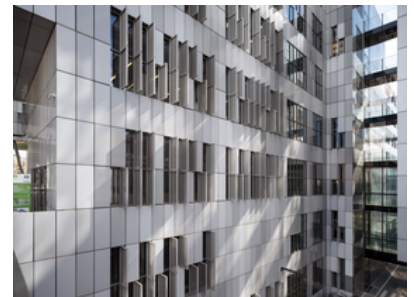
Fotografie: Paolo Rosselli, David Schreyer



© Paolo Rosselli



© Paolo Rosselli



© Paolo Rosselli

Med Campus Graz

TGA: ARGE TGA Med Campus Graz - Die Haustechniker / ARGE TGA Med Campus Graz - TB Köstenbauer & Sixl / Vasko + Partner Ingenieure und Verfahrenstechnik GesmbH

Consulting Engineering GmbH & Co KG

Verkehrsplanung: Snizek + Partner Verkehrsplanungs GmbH

Laborplanung: Dr. Heinekamp Labor- und Institutsplanung GmbH / Zach und Partner ZT GmbH

Lichtplanung: Day & Light Lichtplanung GbR

Energy Design: Energy Design Cody – Consultancy for Building Energy, Systems Analysis and Design

LV-Erstellung: RVP, Rudolf Vier Partner GmbH

Beratung Geotechnik, Bodenmechanik, Baugrube: GDP ZT GmbH

Entwässerungsplanung: Davitech GmbH

Küchenplanung: Archipol Consulting GmbH

Vermesser: Vermessungsbüro Breinl

Lebenszykluskosten: Turner & Townsend GmbH

Nachhaltigkeit: Scheider + Schumacher Architekturgesellschaft mbH

Fachplanerkoordination: Projekt.cc

Stabstelle GP / Beratungsleistungen: Wendl ZT GmbH

Oberflächenentwässerung: Hydroconsult GmbH

Maßnahme: Neubau, Umbau

Funktion: Bildung

Wettbewerb: 09/2009 - 07/2010

Planung: 02/2011 - 01/2024

Ausführung: 03/2012 - 09/2022

Grundstücksfläche: 48.122 m²

Bruttogeschossfläche: 105.148 m²

Nutzfläche: 53.449 m²

Bebaute Fläche: 34.221 m²

Umbauter Raum: 448.545 m³

Baukosten: 254,0 Mio EUR

NACHHALTIGKEIT

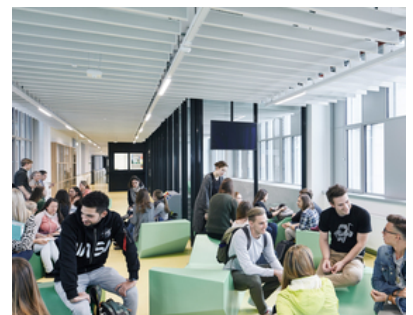
ÖGNI Zertifikat Platin



© David Schreyer



© David Schreyer



© David Schreyer

Med Campus Graz

Energiesysteme: Fernwärme, Geothermie, Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung, Photovoltaik, Solarthermie, Wärmepumpe

Materialwahl: Stahl-Glaskonstruktion, Stahlbeton, Vermeidung von PVC für Fenster, Türen

Zertifizierungen: DGNB, ÖGNB Total Quality Building

RAUMPROGRAMM

Lehre (Hörsäle flach/ansteigend in untersch. Größen, Aula, Seminar- und Übungsräume für allgemeine Lehre, Übungsräume für spezielle Lehre, Studierzonen etc.)Forschung (Standard-Labore, Spezial-Labore, Büros, Personalaufenthaltsräume, Besprechungsräume, Kommunikationsbereiche etc.)Verwaltung (offene/halb-offene Büros, Besprechungsräume, Think Tanks, Kommunikationsbereiche, Personalaufenthaltsräume etc.)Gastronomie (Mensa, Cafe, zugehörige Nebenräume)Allgemeine Bereiche (Sanitärbereiche, Garderoben für Mitarbeiter und Studenten, Lagerräume, Putzräume etc.)Technikflächen

AUSFÜHRENDE FIRMEN:

Auszug:: Baugrube: Bauunternehmung GRANIT Gesellschaft m.b.H, 8025 Graz; Rohbau: ARGE Med Campus - Porr/Strabag, 8042 Graz; Rohbau, Estrich: Bauunternehmung GRANIT Gesellschaft m.b.H, 8025 Graz ; Ertüchtigung Bestandsgarage KAGes, Rohbau, Estrich: Steiner Bau Ges.m.b.H, 9470 St. Paul; Abbruch: Kollitsch Bau GmbH, 9020 Klagenfurt; Erdbau: ARGE MED Campus Graz HBK M2 – Erdbau I, 1110 Wien; Stahlbau I: Strabag AG Direktion AO Metallica, 8160 Weiz; Baufeinreinigung: Fa. Janus Gruppe GesmbH, 1150 Wien; HKLS: HÜBL Haustechnik GmbH, 8020 Graz; HKLS: ARGE Stolz-Hofstätter, 8054 Seiersberg-Prika; Elektrotechnik: Hereschwerke Regeltechnik GmbH, 8410 Wildon; Elektrotechnik: Florian Lugitsch KG, 8330 Feldbach; Sanitär- und Sonderanlagen: Technische Gebäudebetreuung GmbH, 1230 Wien; Sondergase: Dräger Medical Austria GmbH, 1230 Wien; Gewerbekälte: Lachmayr-Kühlanlagenbau, 4550 Kremsmünster; Feuerlöscheinrichtung: T yco Fire & Integrated Solution GmbH, 1200 Wien; Wärmedämmung und Brandschutz: Wallner schützt, dämmt GmbH, 8811 Scheiffling; Fördertechnik: Flügel & Klement GesmbH, 1230 Wien; Fördertechnik: Kone AG, 8042 Graz; MSR-Technik: EAM-Systems GmbH, 8054 Graz; MSR-Verkabelung: ETEC GmbH, 8055 Graz; Fassade Schwarzdecker Spengler: Strabag AG, 8160 Weiz; Fenster: Fenster-Türen-Sonnenschutz Ing Mithlinger GmbH, 8431 Gralla; Estrich: Zenit-Estrichbau, 9065 Ebenthal; Trockenbau/Akustikdecken/Wandverkleidungen: Lieb Bau Weiz, 8160 Weiz; Trockenbau/Akustikdecken/Wandverkleidungen: Ruckenstuhl



© Paolo Rosselli



© David Schreyer



© Paolo Rosselli

Med Campus Graz

GmbH, 8430 Weiz; Maler: Happy Maler, 4020 Linz; Maler: Malerbetrieb Melanschek GmbH, 8041 Graz; Maler: Fa. Otmar Veit GmbH, 8472 Straß; Alu-Glas-Portale: KARO Metall GmbH, 4861 Schörfling am Attersee; Alu-Glas-Portale/Stahltüren: M+E Metallbau GmbH, 4060 Pasching; Glastrennwände: Wagner Objekt GmbH, 4722 Peuerbach; Tischlertüren: r&r Objekttschlerei , 8055 Graz; Tischlertüren: Holzbau Tratter GmbH , 9122 St. Kazian; Tischlertüren: K4 Objektpartner GmbH , 4174 Niederwaldkirchen; Schlosser: Fritscher Metallbau GmbH, 4063 Hörsching; Schlosser: S. Jaritz Stahlbau + Montage GmbH, 8114 Friesach-Gratkorn; Holzfußboden: Profi-Massivparkett Verlege GmbH, 8502 Lannach; Holzfußboden: Schatz Böden GmbH, 9400 Wolfsberg; Bodenbeläge: Schatz Böden GmbH, 9400 Wolfsberg; Bodenbeläge: Drini Memedi KG, 8041 Graz; Fliesenbeläge: Lieb Bau Weiz GmbH + Co KG, 8160 Weiz; Fliesenbeläge: Wurm GmbH, 8261 Sinabelkirchen; Sanitärrennwände: Melcher & Co Grosshandelsgesellschaft m.b.H, 9971 Matrei in Osttirol; Systemrennwände S3: HT Labor + Hospitaltechnik AG, 1180 Heideck; Beschichtungen: Erfurth Spezialbau GmbH, 8055 Graz; Beschichtungen: Festema Baudienstleistungs GmbH, 8101 Gratkorn; Akustikdecke Aula: Erste Österreichische Turn- und Sportgerätefabrik; J. Plaschkowitz Vertriebsgesellschaft m.b.H., 7052 Müllendorf; Außenanlagen: Klöcher Baugesellschaft m.b.H, 8493 Klöch; Außenanlagen: Porr Bau GmbH, 1100 Wien; Tischlermöblierung: Tischlerei Grübler GmbH, 8041 Graz; Tischlermöblierung, Innentüren: Tischlerei Scheschy GmbH, 4120 Neufelden; Hörsaalmöblierung: Kovostal, s.r.o., 8601 Uherské Hradiste; Hörsaalmöblierung: Gleichweit Objekttschlerei GmbH, 8230 Hartberg; Aulavorhang: Bene AG, 8010 Graz; Küche Mensa/Cafe: GTM Mayr GesmbH, 4810 Gmunden; Leitsystem, Metallmöbel: Forster Verkehrs- und Webetechnik GmbH, 3340 Waidhofen Ybbs; Rollregale & Spinde: Rudolf Kirner ERKA Metallwarenfabrik Gesellschaft m.b.H., 1120 Wien; Labortechnik: Waldner Laboreinrichtungen GmbH & Co KG, 8239 Wangen; Labortechnik: Wesemann Austria GmbH, 2345 Brunn am Gebirge; Kühl- und Tiefkühlräume Labor: Lang GmbH & Co KG.; 8424 Gabersdorf; Kühl- und Tiefkühlräume Labor: AMT Kältetechnik GmbH, 8324 Berndorf; Sterilisationstechnik: MMM Krankenhauseinrichtungen GesmbH.; 2630 Ternitz; Stickstofftechnik: Air Liquide Austria GmbH, 2320 Schwechat; Pathologieausstattung: Rammerstorfer Medizin- und Pflgetech Handelsgesellschaft m.b.H., 4181 Oberneukirchen; AV Medien, ELT: Fa. PKE Electronics GmbH, 8020 Graz; Zutrittskontrolle/Videoüberwachung: Siemens Aktiengesellschaft Österreich, 8054 Graz; Serienmöblierung: FLW Handels Ges.m.b.H., 4600 Wels; Serienmöblierung: Inside Einrichtungs GmbH, 8010 Graz; Serienmöblierung: Neudoefler Office Systems GmbH, 8041 Graz



© Paolo Rosselli

Med Campus Graz

AUSZEICHNUNGEN

European Union Prize for Contemporary Architecture -
Mies van der Rohe Award 2019 Nominierung

ÖGNI/DGNB Zertifikat in Platin 2020

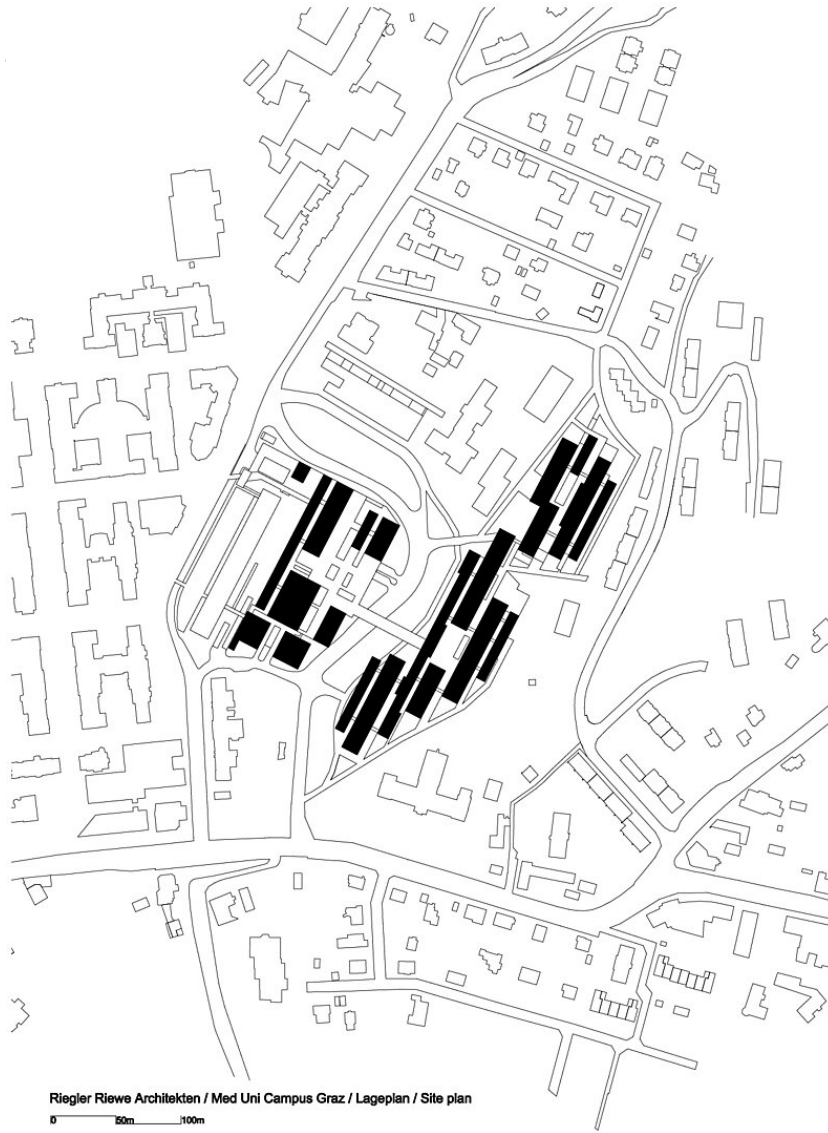
In nextroom dokumentiert:

Staatspreis Architektur 2023, Sonderpreis

WEITERE TEXTE

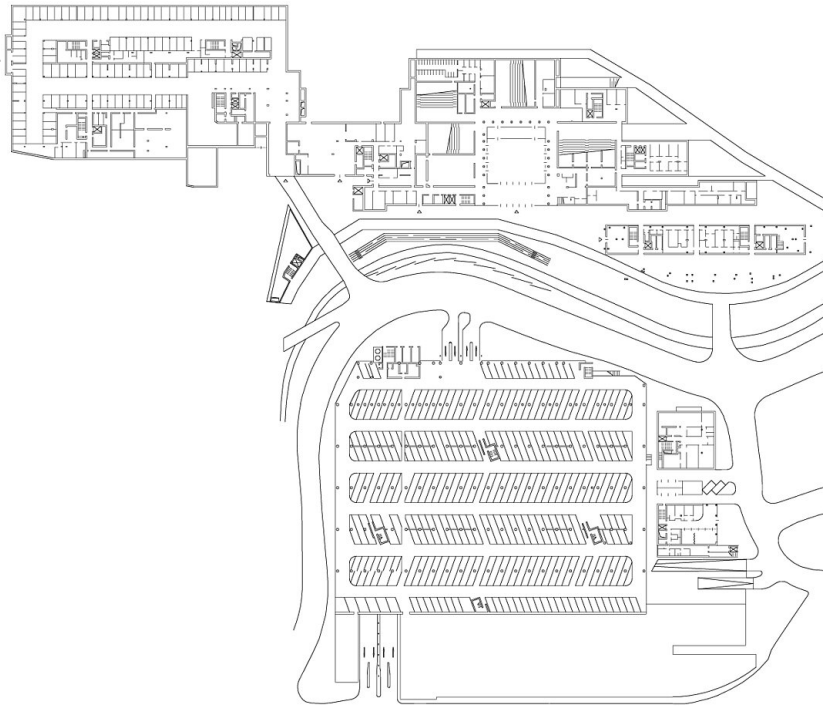
Med Campus Graz, newroom, 08.11.2023

Med Campus Graz



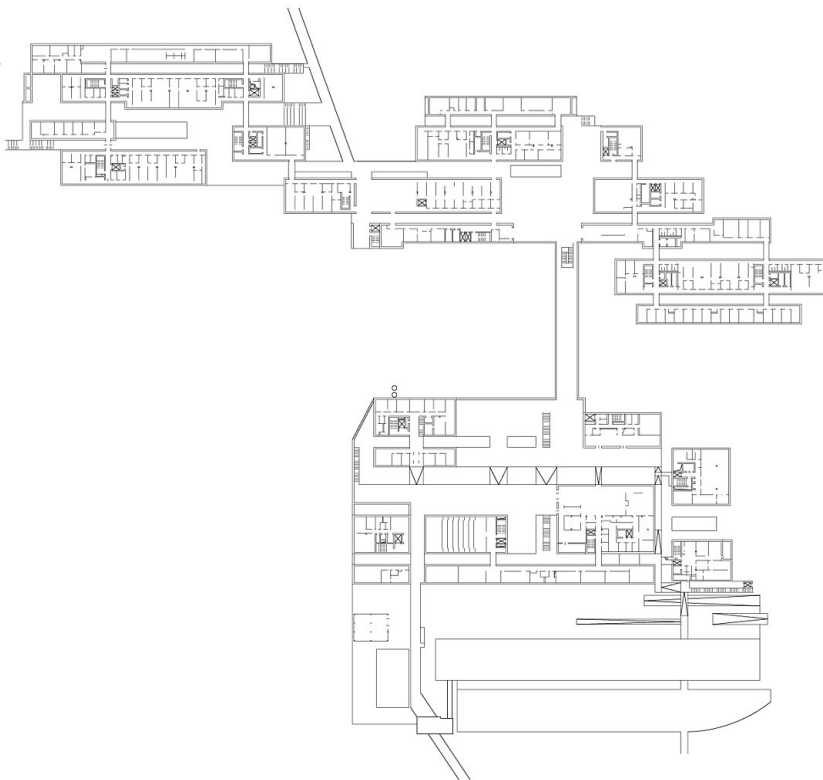
Lageplan

Med Campus Graz



Riegler Riewe Architekten / Med Uni Campus Graz / Erdgeschoss / Level 0
0 10m 20m

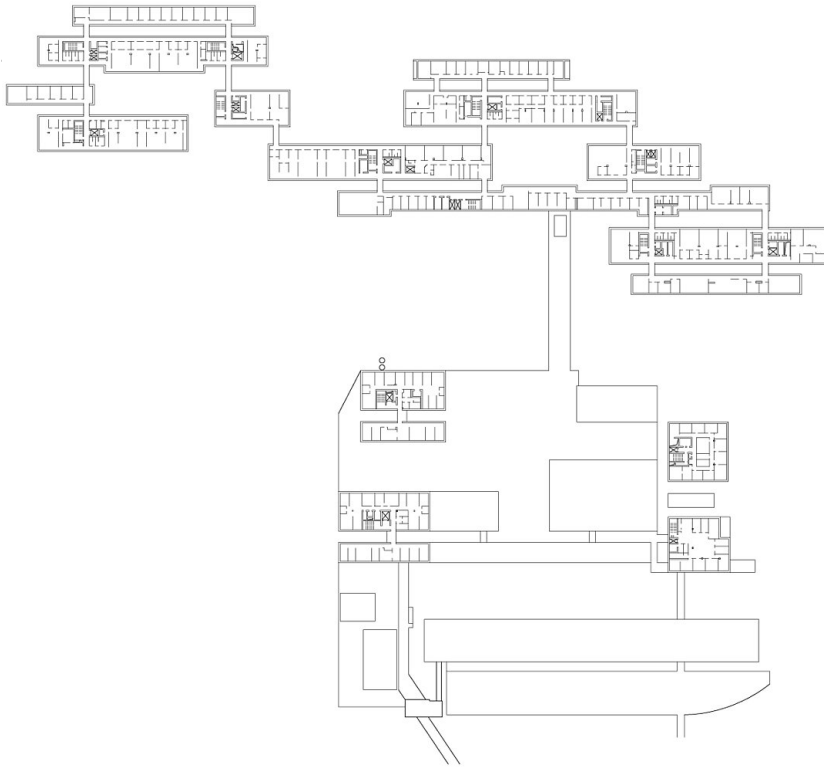
Grundriss EG



Riegler Riewe Architekten / Med Uni Campus Graz / 2. Obergeschoss / Level 2
0 10m 20m

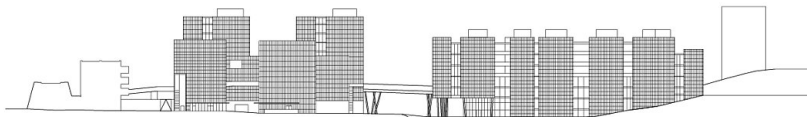
Grundriss OG02

Med Campus Graz

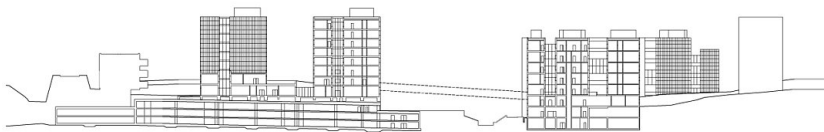


Riegler Riewe Architekten / Med Uni Campus Graz / 4 Obergeschoss / Level 4
0 10m 20m

Grundriss OG04

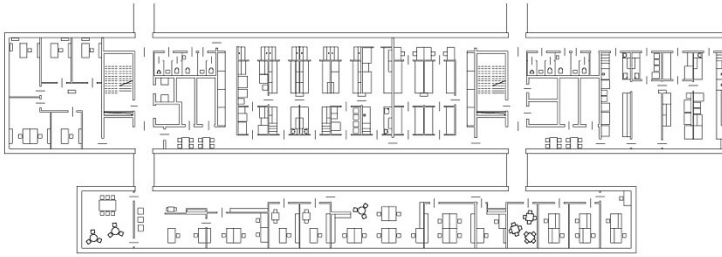


Riegler Riewe Architekten / Med Uni Campus Graz / Elevation
0 10m 20m



Riegler Riewe Architekten / Med Uni Campus Graz / Section
0 10m 20m

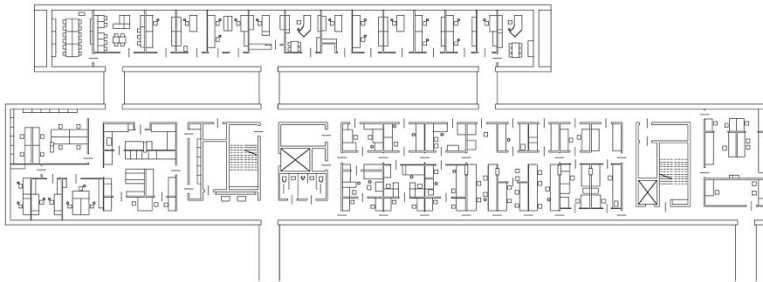
Schnitt Ansicht



Med Campus Graz

0 5 10m

Riegler Riewe Architekten / Med Uni Campus Graz / ZWT Trakt



0 5 10m

Riegler Riewe Architekten / Med Uni Campus Graz / HBK Trakt

Labor Buero