



© Gisela Erlacher

Bei dem Projekt handelt es sich um ein Umspannwerk für drei Umspanner und den dazugehörigen Schaltanlagen und Trafos. Das Umspanngebäude ist in Stahlbetonbauweise mit eingefärbtem Sichtbeton ausgebildet, abgestimmt auf die Gestaltung der bestehenden Gasheizzentrale. Ein aufgesetzter Solitär wird dabei als Netzwerke genutzt. Die Leitzentrale wird über ein eigenes vertikales Erschließungselement erschlossen und verfügt neben den Büroräumlichkeiten über eine Nebenraumzone mit Sanitäreinheiten, Teeküche, Garderoben und Archiv. Die Fassadengestaltung dieses Bereiches hebt sich vom restlichen Gebäudeteil durch eine Cortenstahl-Fassade ab. Dieser Gebäudeteil ist Richtung Osten zum öffentlichen Raum orientiert und kragt in den Straßenraum. (Text: Architekten)

Umspannwerk Nord Klagenfurt

Pischeldorfer Straße 21
9020 Klagenfurt am Wörthersee,
Österreich

ARCHITEKTUR
Wetschko Architekten

BAUHERRSCHAFT
Stadtwerke Klagenfurt

TRAGWERKSPLANUNG
Svetina+Partner ZT GmbH

ÖRTLICHE BAUAUFSICHT
Energie Klagenfurt GmbH

FERTIGSTELLUNG
2022

SAMMLUNG
Architektur Haus Kärnten

PUBLIKATIONSdatum
26. November 2024



© Gisela Erlacher



© Gisela Erlacher



© Gisela Erlacher

Umspannwerk Nord Klagenfurt

DATENBLATT

Architektur: Wetschko Architekten (Reinhold Wetschko, Alexander Wetschko, Maximilian Wetschko)

Bauherrschaft: Stadtwerke Klagenfurt

Tragwerksplanung: Svetina+Partner ZT GmbH

örtliche Bauaufsicht: Energie Klagenfurt GmbH

Fotografie: Gisela Erlacher

Maßnahme: Neubau

Funktion: Sonderbauten

Planung: 09/2018

Ausführung: 01/2021 - 06/2022

Grundstücksfläche: 11.221 m²

Bruttogeschossfläche: 2.023 m²

Nutzfläche: 1.765 m²

Bebaute Fläche: 762 m²

NACHHALTIGKEIT

Energiesysteme: Fernwärme

Materialwahl: Stahlbeton

AUSZEICHNUNGEN

BigSEE Architecture Award 2024



© Gisela Erlacher

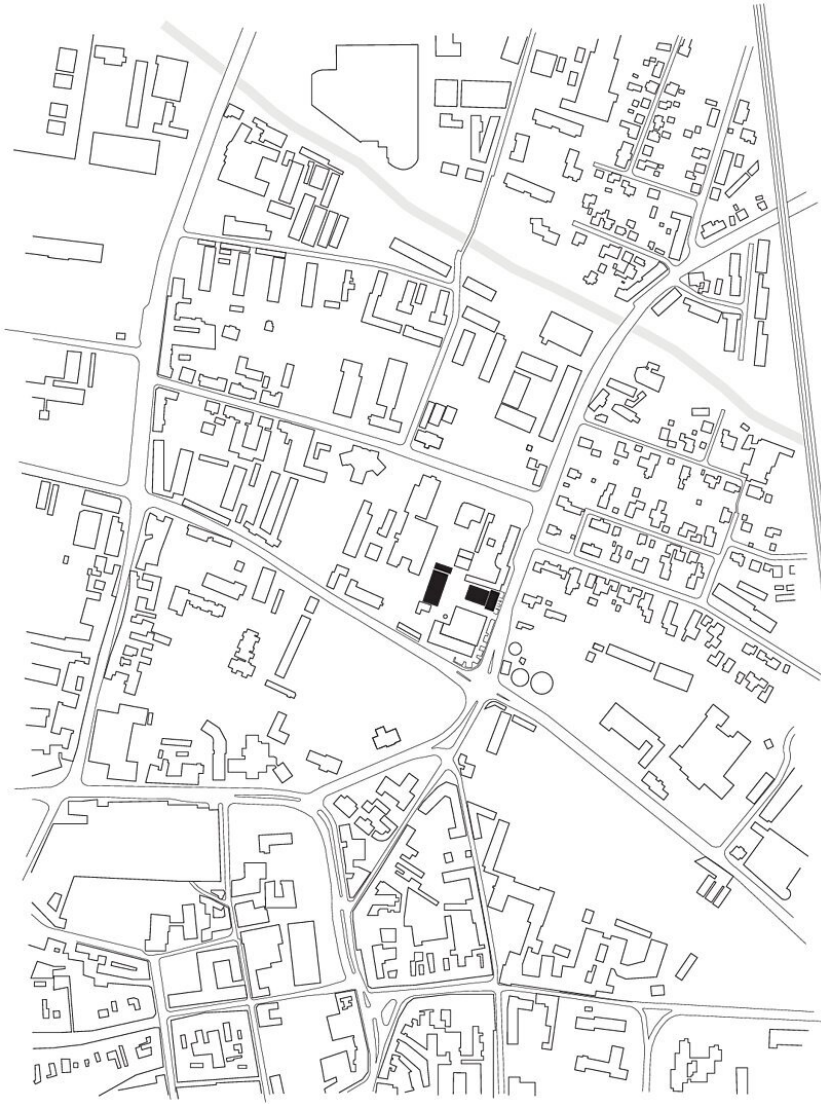


© Gisela Erlacher

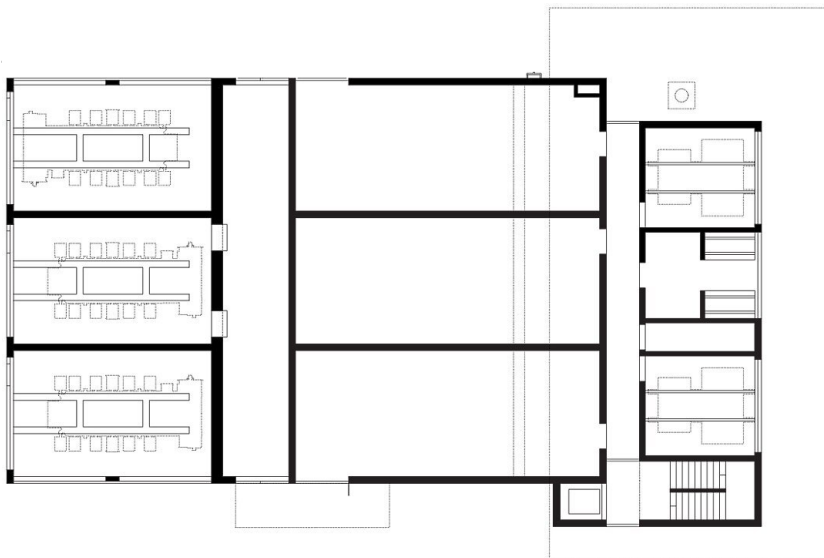


© Gisela Erlacher

Umspannwerk Nord Klagenfurt

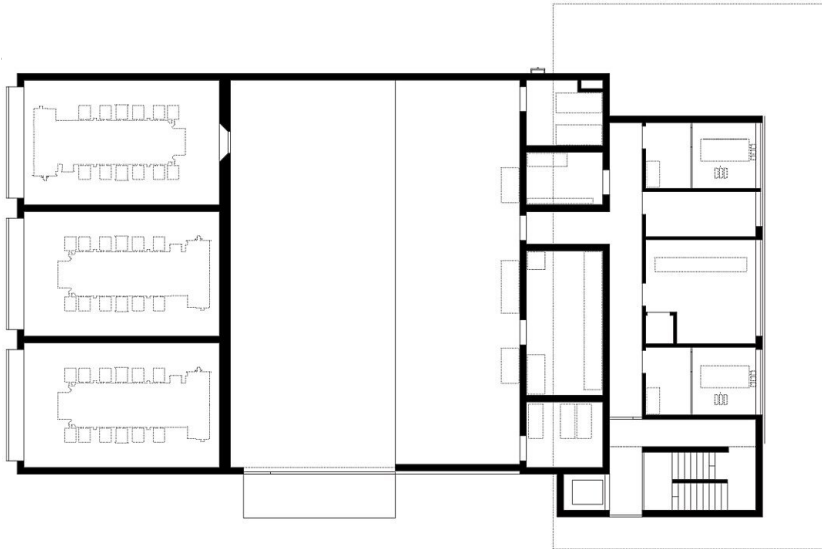


Lageplan



Grundriss EG

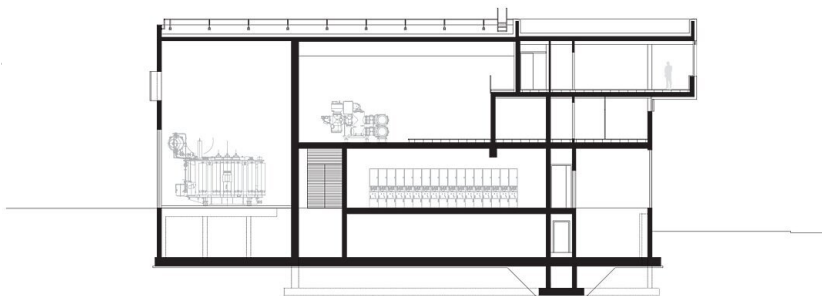
Umspannwerk Nord Klagenfurt



Grundriss OG1



Grundriss OG2



Schnitt