

- Maßgeschneiderte Lösungen von Rauter:
Campus Gasometer – Fluchtstiegenhaus



Campus Gasometer – Fluchtstiegenhaus

Auftragsnummer:
02-237

Auftraggeber:
Östu-Stettin Hoch- und Tiefbau GmbH
Seilerstätte 13/2/25 | 1010 Wien

Architekt:
Soyka/Silber/Soyka
Siebenstraße 1 | 1070 Wien

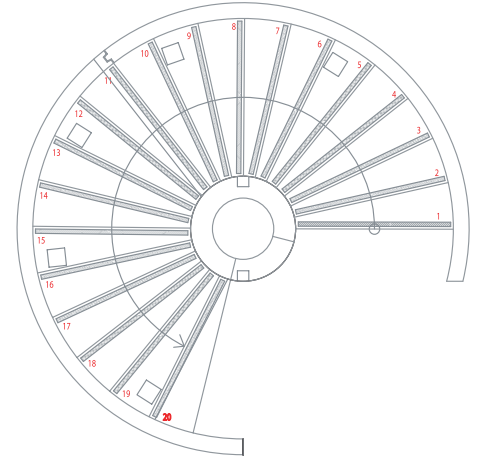
Bauherr:
Sellicastello Alpha
Liegenchaftsbesitz GmbH
Sellicastello Beta
Liegenchaftsbesitz GmbH
Sellicastello Gamma
Liegenchaftsbesitz GmbH
Rauhensteingasse 7 | 1010 Wien

Abmessungen der Fertigteile:
Stützendurchmesser: 120cm
Laufbreite: 180cm
Brüstung: d=18cm, h=120cm
Fertigteilgewicht: ca. 12,50t

Projektkosten Fertigteile:
€ 43.500



Campus Gasometer – Fluchtstiegenhaus



Rauter bietet Ihnen maßgeschneiderte Lösungen.

Die Herstellung der Fertigteilwendelstiegen für das Fluchtstiegenhaus im Campus Gasometer war für uns eine große Herausforderung. Die Herstellung der Fertigteilwendelstiegen gestaltete sich als äußerst schwierig und aufwändig, da die Rundstütze mit der angeformten Stiege in einem Stück geliefert werden musste.

Rauter setzt auf Flexibilität bei der Produktion:

Zuerst wurden die Rundstützen (Durchmesser: ca. 120 cm, Höhe: ca. 200 cm) mit der Anschlussbewehrung für die Laufplatte hergestellt. Als nächstes musste eine Schalung für die Laufplatte und die Brüstung gebaut werden.

Die Anforderungen an die Schalung waren genau definiert:

- hohe Maßgenauigkeit
- keine sichtbaren Stöße

Die vorproduzierten Rundstützen mit der Anschlussbewehrung wurden in die aufgebauete Schalung gestellt und anschließend die Laufplatte mit der Brüstung dazu-betoniert. Um eine optimale Montage der Fertigteile gewährleisten zu können, mussten 4 Leerrohre eingelegt werden. Diese Konstruktion erleichterte das Verschrauben der Fertigteile. Auf der Baustelle schließlich wurden die Fertigteile mit 1cm Versetzluft versetzt und durch Anschlussbewehrung mit den Ortbetonübergängen verbunden.





FERTIGTEILBAU GmbH
A-8831 Niederwölz 71
Telefon: + 43 3582 8534 | Fax: DW-19



MABA Fertigteilindustrie GmbH
Wöllersdorf - Feuerwerksanstalt | Postfach 153
A-2700 Wr. Neustadt
Telefon: + 43 26 22 400 | Fax: DW-130