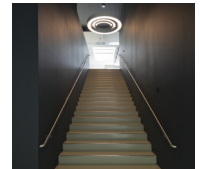


Jena – Neubau Produktions- und Bürogebäude / Erweiterung Halle [Asclepion Laser Technologies GmbH]



BAUHERR

Asclepion Laser Technologies GmbH, Jena

ENTWURFSVERFASSER

Schettler Architekten, Weimar

AUFTRAGSSUMME NETTO

ca. 2,2 Mio. Euro

BAUJAHR

03/2018 – 09/2019

BESONDERHEITEN

- Stahlbetonbauweise mit sehr hohem Vorfertigungsgrad
- Arbeiten unter Betriebsbedingungen

TECHNISCHE DATEN

BGF gesamt 3.455 m²

ART DER ARBEITEN

- Gründungsarbeiten
- Stahlbetonarbeiten
- Mauerwerksarbeiten

OBJEKTbeschreibung

- Errichtung Produktions- und Bürogebäude als kompakter 3-geschossiger Baukörper [EG und 1. OG – Vollgeschoss, 2. OG – Teilgeschoss]
- Herstellung Verbinder zwischen vorhandenem Bestandsgebäude und Neubau im 1. OG in Stahlbetonbauweise mit hohem Vorfertigungsgrad sowie KS-Mauerwerk unter Betriebsbedingungen
- Flachgründung / Einzel-, Streifenfundamente mit nicht tragender Bodenplatte

GNF: ca. 2.092 m²

BRI: ca. 14.459 m³

- Erweiterung bestehende Produktionshalle in Stahlbauweise mit Flachgründung, Einzel-, Streifenfundamenten, nicht tragender Bodenplatte, Spannbetonhohldecken, Stahlverbundträgern-/Stützen und KS-Mauerwerk

GNF: ca. 485 m²

BRI: 2.600 m³

KS-Mauerwerk