



**Sommerhäuser + Roxeler
Ingenieure GmbH**



**Sommerhäuser + Roxeler
Ingenieure GmbH**

Tragwerksplanung
Baustoffprüfung
Bauwerkserhaltung



Ansprechpartner:

Dipl.-Ing. Ulrich Sommerhäuser
Telefon: 02224 9249-19
E-Mail: sommerhaeuser@srp-ingenieure.de

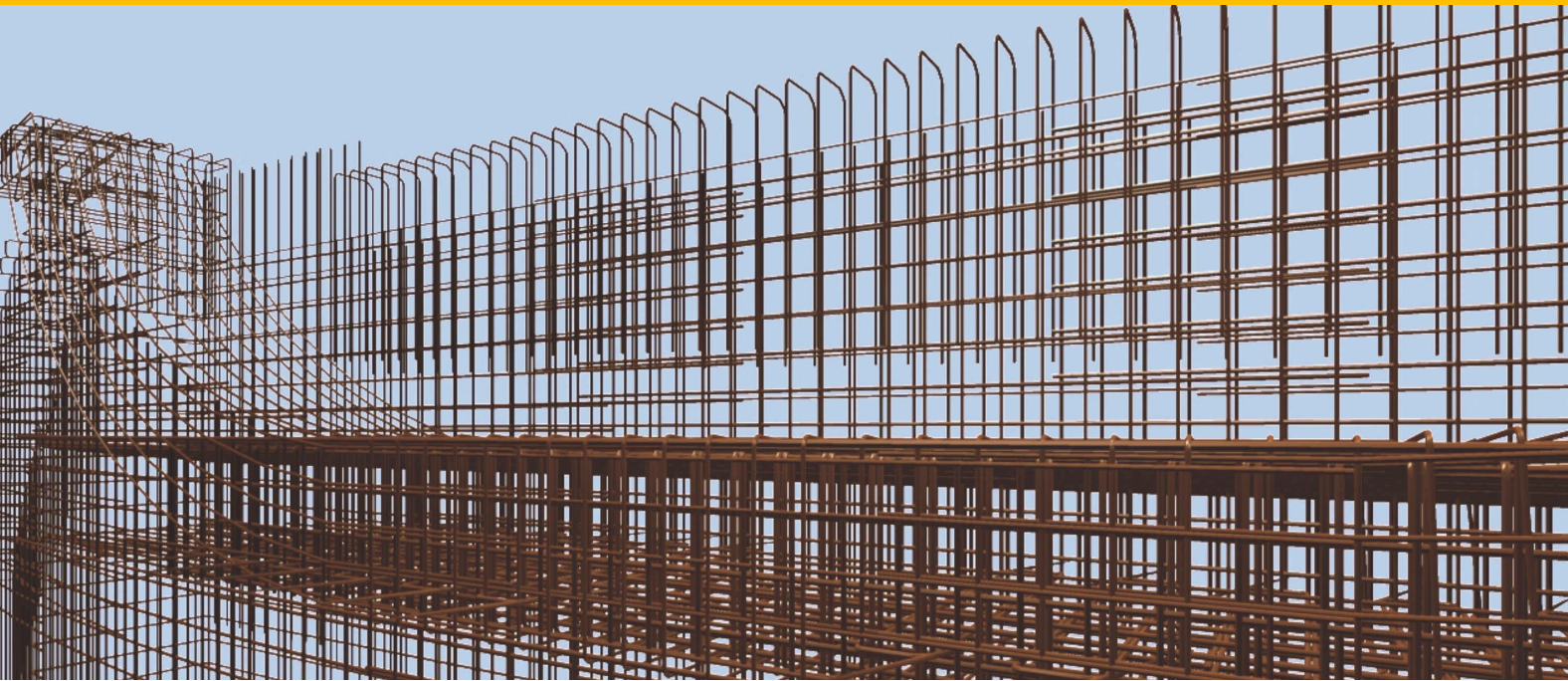
Dr.-Ing. Markus Johow
Telefon: 02534 6200-42
E-Mail: johow@roxeler.de

Sommerhäuser + Roxeler Ingenieure GmbH

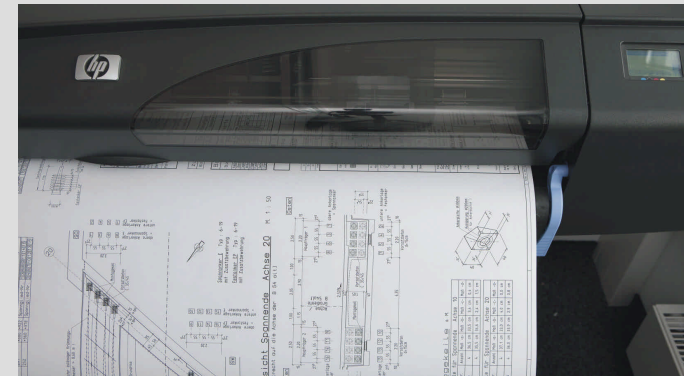
Drieschweg 40
D-53604 Bad Honnef
Telefon: 02224 9249-0
Telefax: 02224 76807
E-Mail: info@srp-ingenieure.de

CAD-Konstruktion

» Zeichnerische Darstellungen sind das entscheidende Bindeglied zwischen der Planung und der Bauausführung. «



Prüf- und lesbare CAD-Zeichnungen realisieren Kosteneinsparungen,
die die Aufwendungen für die planerische Leistung weit übersteigen.



- Systematische Auftragsabwicklung
- Frühzeitiges Erkennen von Planungsfehlern
- Geringerer Nachbesserungsaufwand
- Massen- und Kostensicherheit
- Erfolgreiche Umsetzung auf der Baustelle
- Termintreue Bauausführung

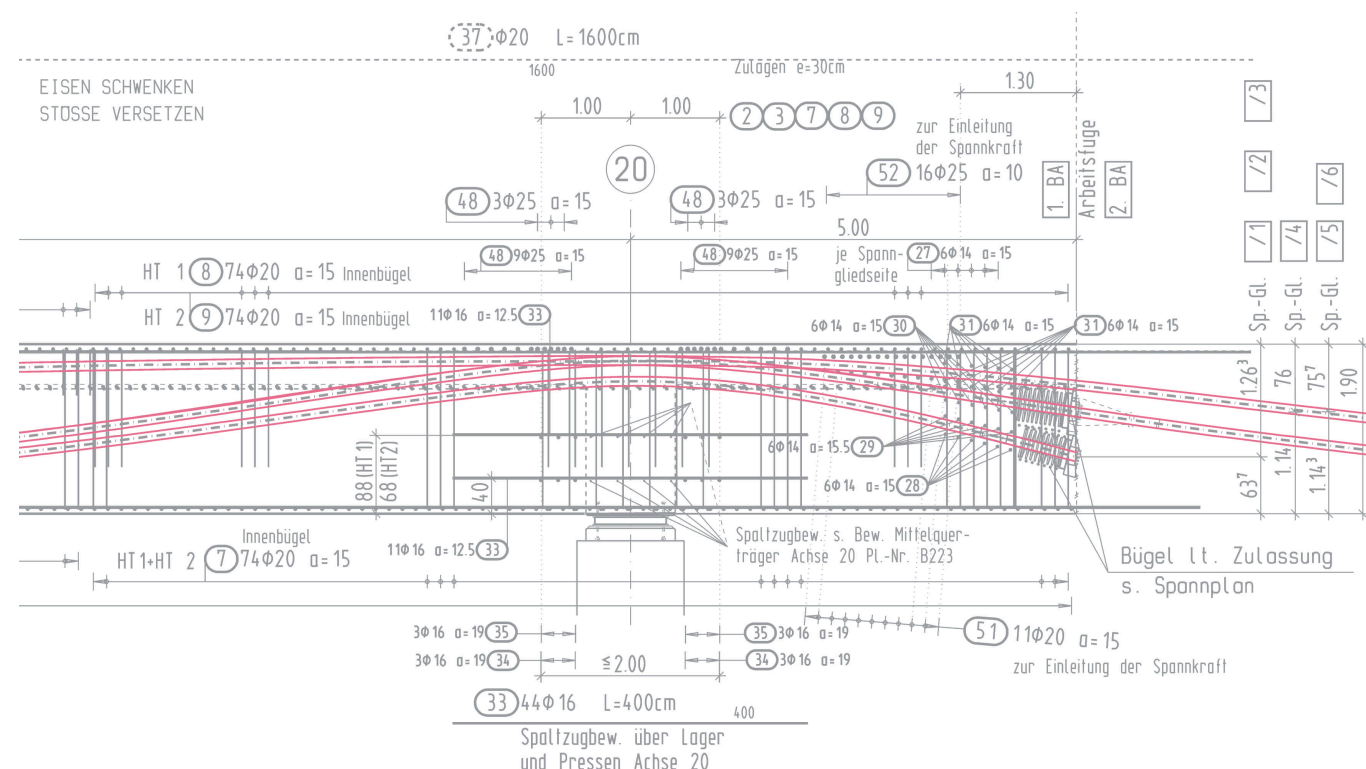
CAD-Konstruktion für das Bauwesen

Schal-, Bewehrungs-, Werk- und Konstruktionspläne sind die Grundlage für die termingerechte und wirtschaftliche Fertigstellung jeden Bauwerks. Während der Bauausführung gewährleisten detaillierte Ausführungspläne ein erfolgreiches Zusammenspiel zwischen den Baubeteiligten.

Die Sommerhäuser + Roxeler Ingenieure GmbH verfügt über eine langjährige Erfahrung und eine hohe Personalstärke an technischen Bauzeichnern für die Erstellung von Schal-, Bewehrungs-, Werk- und Konstruktionsplänen mit den zugehörigen Stahl- und Stücklisten.

Zu unserem Leistungsspektrum gehört ebenfalls die Erstellung digitaler Bestandspläne im Vorfeld von Sanierungs-, Umbau- und Verstärkungsmaßnahmen.

Unsere Konstrukteure sind ausschließlich Bautechniker, die auf Grund ihrer beruflichen Qualifikation in der Lage sind, selbständig die Ergebnisse statischer Berechnungen zu interpretieren und mit Hilfe modernster CAD Systeme sämtliche Baukonstruktionen des allgemeinen Hoch- und Ingenieurbaus zeichnerisch umzusetzen.



Professionelles Konstruieren

... in 2D oder mittels hybridem Arbeiten mit 2D-Schalung und 3D-Bewehrung

Überzeugende Darstellungen

Erfolgreiche Umsetzung auf der Baustelle dank gut lesbarer Pläne

Wirtschaftliches Bewehren

Die 3D-Bewehrungsplanung ermöglicht eine optimierte Bewehrungsführung

Baubegleitende Planung

Übernahme kurzfristiger Planungsänderungen in Stahl- und Stücklisten

Interdisziplinäres Arbeiten

Digitale Planungsunterlagen beschleunigen Abstimmungsprozesse

Optimierter Datenaustausch

PDF, IFC sowie DWG, DXF und DGN: Schnittstellen für 3D-Formate

Pläne dauerhaft archivieren

Der ISO-Standard PDF/A gewährleistet die Lesbarkeit für viele Jahre