



FUNDAMENTE

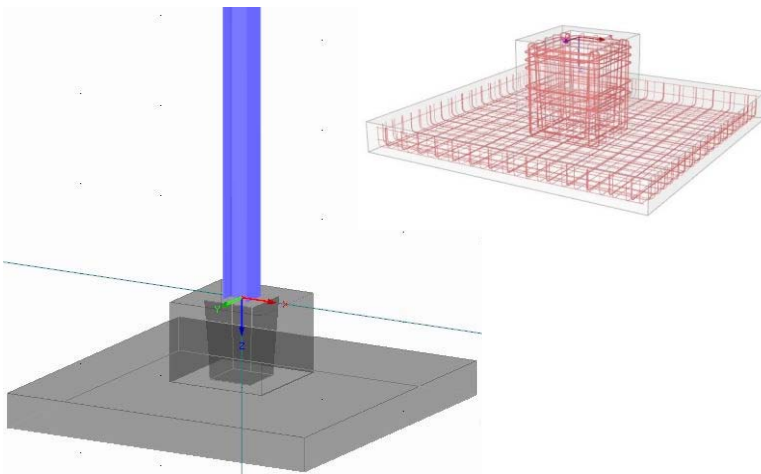
BEMESSUNG & BESTANDSAUFNAHME

- Ermittlung
- Supervision
- Prüfung
- Sanierung
- Zeichnung
- Nachweis
- Dialog

Im Anlagenbau werden häufig Erweiterungen der Bestände verlangt, die wir gründlich unter die Lupe nehmen. Der Verlust von ursprünglichen Planungsunterlagen erfordert eine Bestandsaufnahme von Geometrie und Bewehrung. Anhand der gewonnenen Erkenntnisse können wir die exakte Beanspruchbarkeit bzw. den Nachweis von Fundamenten im Bestand berechnen.

Bei Erweiterung alles aus einer Hand:

- Ermittlung der Beanspruchung und Gegenüberstellung von Fundamenten
- Überwachung der Aushebearbeiten
- Bestimmung der Ist-Situation der Fundamente vor Ort durch spezialisiertes Personal und Equipment
- Zerstörungsfreie Prüfung des tatsächlichen Bewehrungsgrades und der Bewehrungslage
- Lösungs- und Sanierungsvorschläge bei Überbeanspruchung
- Anfertigung von Zeichnungen der Bestandsfundamente



- Statischer Nachweis der Erweiterung nach den gültigen Regelwerken inkl. Bericht
- Dialog mit Prüfstatikern



BILFINGER