

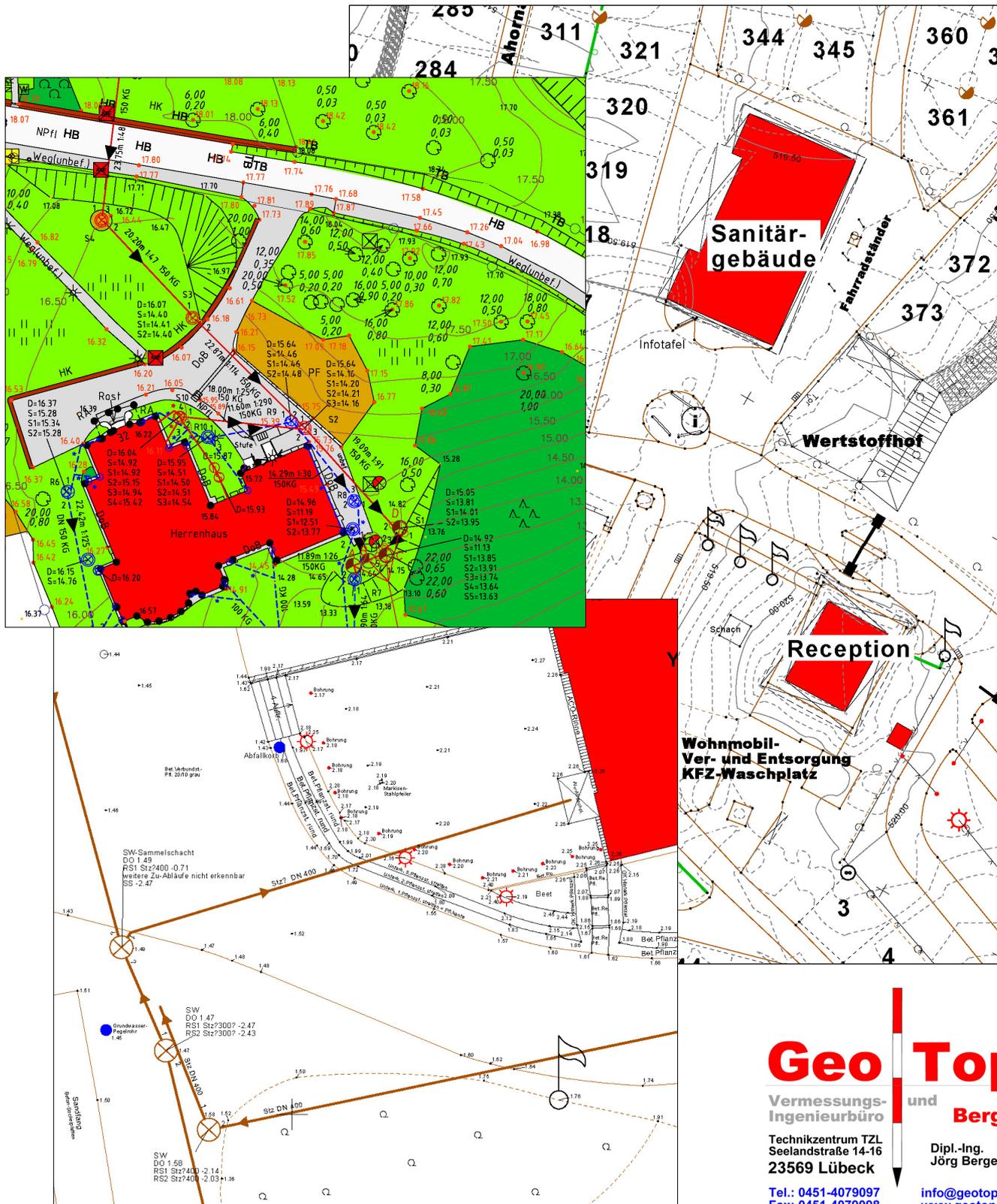
Dienstleistungen Planungssupport

Bestandsgrundlagen im Oberflächenbestand mit Ver- und Entsorgung: Bestandsgrundplan Liegenschaften, Hoch-, Tief-, Leitungsbau

Planungs- und Bauausführungsgrundlage in Straßen- und Leitungsbau, Stadt- und Objektplanung

- Bestandsaufnahme Topografie im Grundriß ggf. mit Höhenbeschriftung oder
- Digitalem Geländemodell mit Höhenschichtlinien

Beispiele : Bestandsgrundplan Grundrisse im Bereich von Liegenschaften



Bestandsgrundlagen im Gebäudebestand: Grund- und Aufrißplan Hochbau

Gebäude-, Wohn- und Gewerberaumverwaltung und Planungsgrundlage Sanierung Hochbau

- Bestandsaufnahme im Grund- und Aufriß in 2D-Darstellung
- *Optionale Erstellung von 3D-Modellen über Multirotor-Surveying-Robot (Befliegung)*
- Wohn- und Nutzflächenermittlung nach DIN 277 / GIF

Beispiel : Gewerbeflächenaufmaß im Grundriß / MFH im Aufriß / 3D-Modell Herrenhaus



Geo Top
und
Berger

Vermessungs-
Ingenieurbüro
Technikzentrum TZL
Seelandstraße 14-16
23569 Lübeck
Tel.: 0451-4079097
Fax: 0451-4079098

Dipl.-Ing.
Jörg Berger

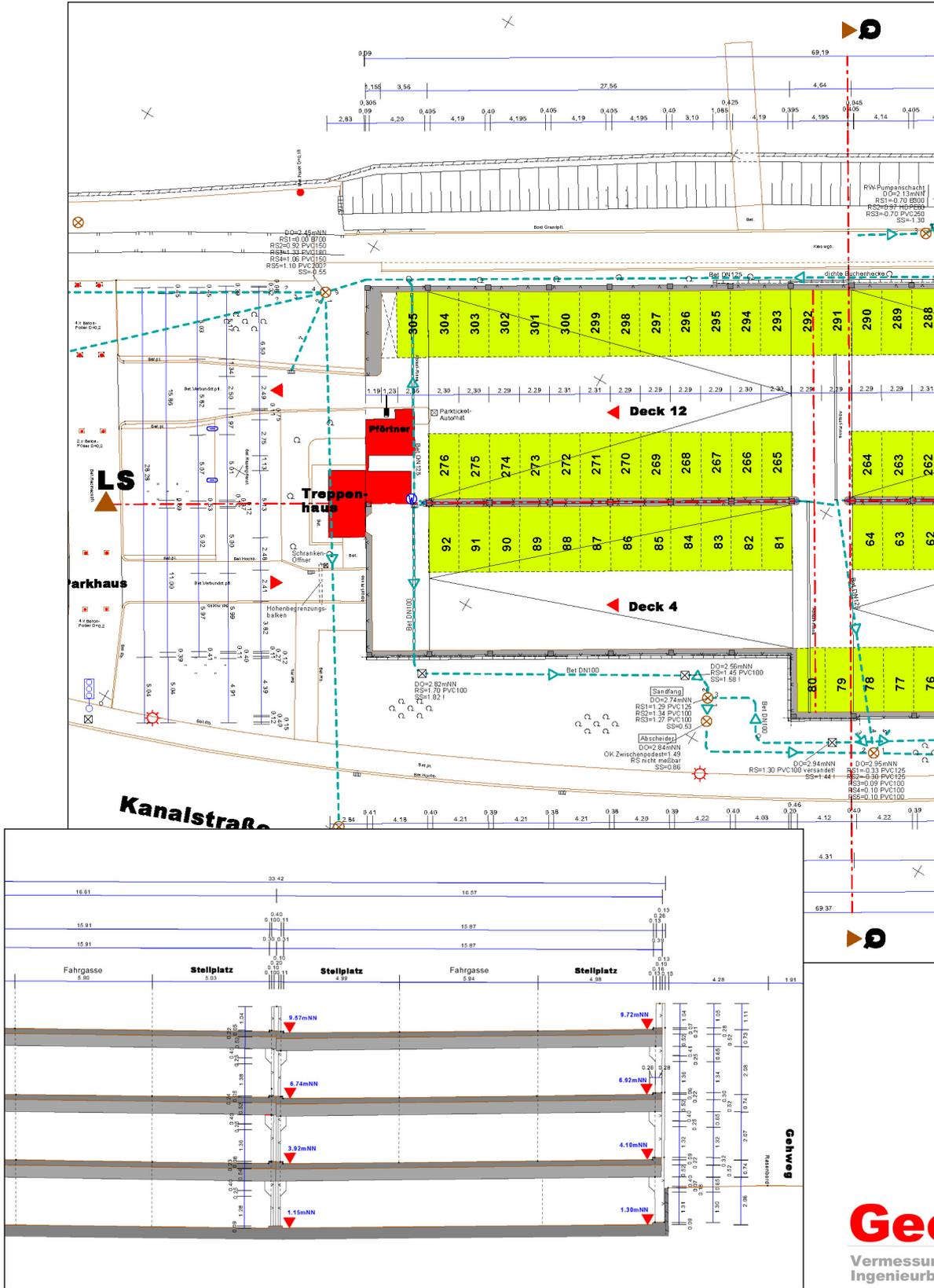
info@geotop.de
www.geotop.de

Bestandsgrundlagen im Gebäudebestand: Grund- und Aufrißplan Hochbau

Gebäude-, Nutzflächenverwaltung und Bestandsdokumentation Bauleistungen Hochbau

- Bestandsaufnahme im Grund- und Aufriß in 2D-Darstellung mit umgebender Topografie
- Optionale Einarbeitung Ver- und Entsorgung mit Schachtkataster

Beispiel : Parkhaus Erdgeschoß im Grundriß mit Entwässerung



Parkhaus im Aufriß

Geo Top
und
Bergner
Vermessungs-
Ingenieurbüro

Technikzentrum TZL
Seelandstraße 14-16
23569 Lübeck

Dipl.-Ing.
Jörg Berger

Tel.: 0451-4079097
Fax: 0451-4079098

info@geotop.de
www.geotop.de

Absteckung von Achsen / Trassen / Höhen im Hochbau : Absteckleistungen Bauabsteckung

Absteckung von Gebäude-, Leitungsachsen für Bauleistungen im Hoch- und Tiefbau mit Leistungsnachweisen für die Bauabrechnung

- Bestandsaufnahme im Grund- und Aufriß als Grundlage für Absteckarbeiten
- Geprüfte Einarbeitung / Konstruktion von Achsen und Geschoßhöhen
- Absteckfeldbücher / Absteckpläne zum Nachweis von Absteckleistungen

Beispiel : Neubau Parkhaus mit Absteckung von Pfeilerachsen / Fundamenten / Geschoßhöhenquoten

