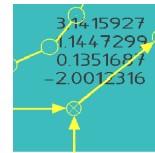


unsere Referenz zur



Büro für GeoInformatik

Planung, Aufbau und Aktualisierung von GeoInformationssystemen

Projekt

Aufbau und Realisierung des GeoInformationssystem der Gemeinde Kalletal mit der Kanaldatenbank ARLIS vom KRZ Lemgo und Sicad SD bzw. ARC GIS

Leistungen

Digitalisierung der analogen Bestandspläne im gesamten Gemeindegebiet Kalletal

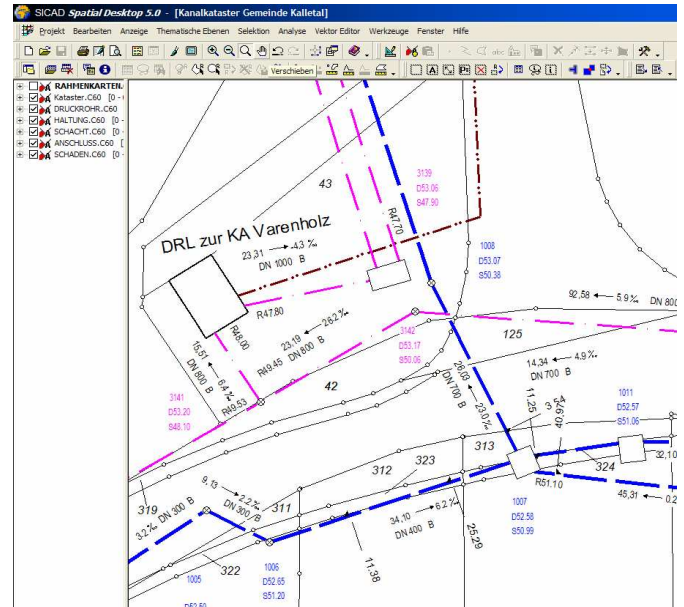
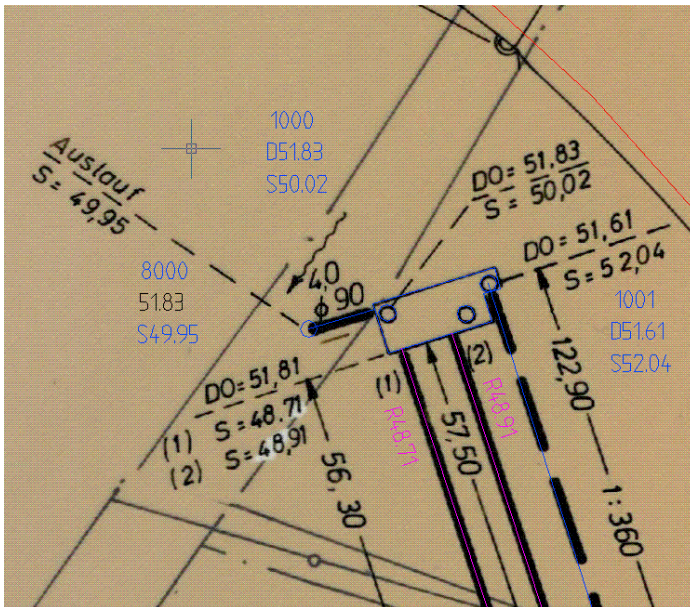
Einbindung und Neuerfassung der Sachdaten zu der Entwässerungsgeometrie

Georeferenzieren der Bestandsdaten und Einbindung der ALK (automatisierten Liegenschaftskarte)

Kanalnetzvermessung der Sanierungs- und Neubaumaßnahmen zur ständigen Aktualisierung des GIS-Systems

Datenaufbereitung und Übernahme der Inspektionsdaten gemäß SüwV Kan

Pflege der gesamten Kanalnetzdaten nach ARLIS mit graphischer Darstellung in Sicad SD, ARC GIS



Digitalisierung der analogen Bestandsdaten und graphische Darstellung im GIS-System

Ersterfassung und Aktualisierung der Kanaldatenbank ARLIS

- * Schächte und Sonderbauwerke
- * Haltungen und Abwasserdruckleitungen
- * Inspektionsdaten und Schadensdokumentation
- * Vermögensbewertung und Fortschreibung
- * Kanalanschlüsse und Leitungen
- * begleitende Topographie wie Fahrbahn, Böschungen, Gräben
- * Entwässerungselemente wie Abläufe, Fallrohre und Rinnen

