



Referenzprojekt

Pratval, Kantonsstrasse

Im Auftrag vom Tiefbauamt Graubünden hat die HMQ AG auf einer Strecke von insgesamt ca. 400m ein digitales Geländemodell inkl. Situation aufgenommen.

Die erarbeiteten Daten dienen dem Auftraggeber als Projektierungsgrundlage für den Ausbau bzw. die Sanierung der Kantonsstrasse.

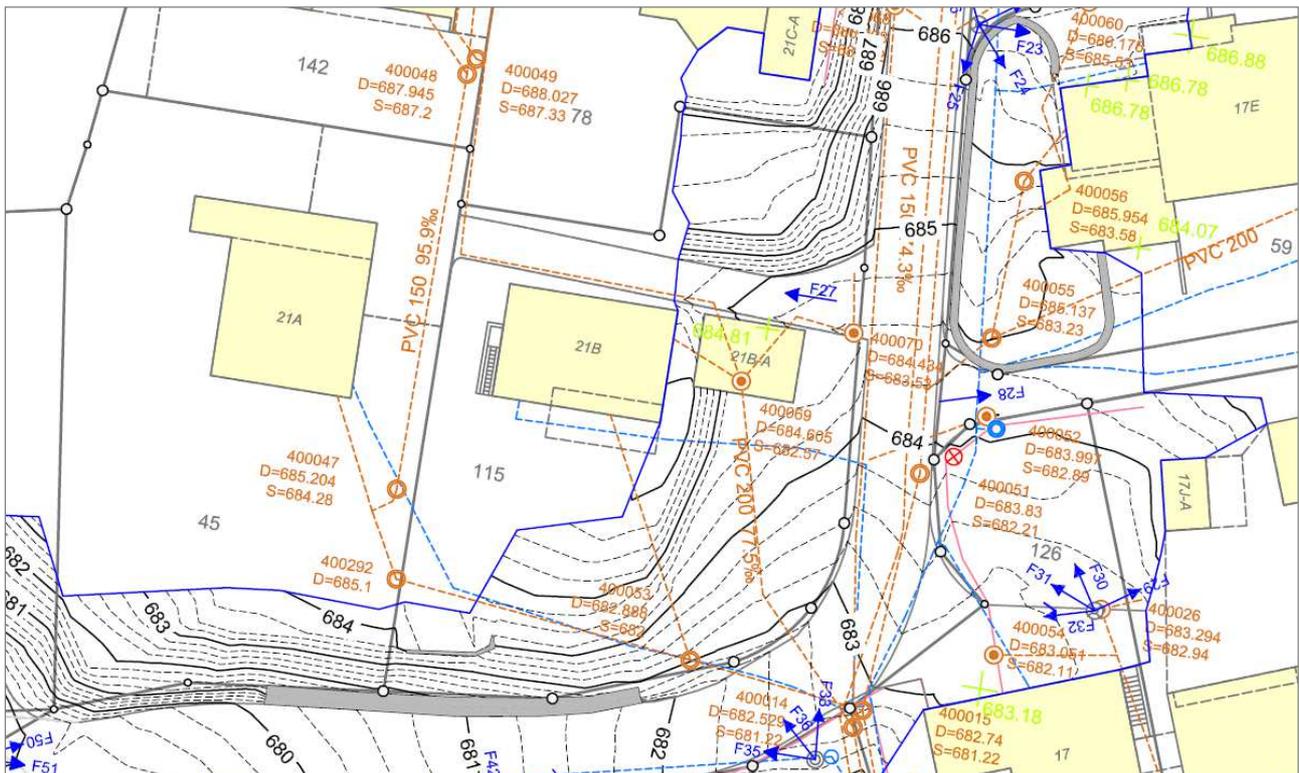
-
- **Aufnahme eines digitalen Geländemodells**

 - **Situationsaufnahmen**

 - **Dreiecksvermaschungen**

 - **Projektierungsgrundlagen**

Planausschnitt



Projektbeschreibung

Zum Projekt

Projektbezeichnung

Pratval, DGM Kantonsstrasse

Projekt ausgeführt

03/2011 – 04/2011

Tätigkeitsbereich HMQ

- Vermessung
- Projektierungsgrundlagen

Ausgeführte Arbeiten

- Erstellung und Messung eines Fixpunktnetzes
- Aufnahme eines digitalen Geländemodells
- Situationsaufnahme: u.a. Strassenränder, Mauern, Gebäudeeckpunkte & Garageneinfahren, Zäune, sichtbare Kontrollschächte
- Bruchkantendefinition
- Berechnung des digitalen Geländemodells
- Fotodokumentation erstellen
- Übernahme unterschiedlicher Datenthemen
- Aufbereitung Situationsplan mit Höhenkurven.