



Kanton St. Gallen
Gemeinde Goldach
Fortimo Invest AG

Zentrum-Goldach

Nachweis Hochwassersicherheit

Grundlage Plausibilitätsbeurteilung Zentrumsüberbauung "Ring",
Vorabdruck, 31.01.2014, Ingenieure Bart AG

Basis HQ300

Erforderlicher Höhenversatz 10-20 cm.

Situation 1:200

Grundelgentümer:
Fortimo Invest AG
Rorschacherstrasse 302
9016 St. Gallen

Unterschrift:
Datum:

Projektverfasser:
Wälli AG Ingenieure
Brühlstrasse 2a
9320 Arbon

Unterschrift:
Datum:

Bauherrschaft:
Fortimo Invest AG
Rorschacherstrasse 302
9016 St. Gallen

Unterschrift:
Datum:

Wälli AG Ingenieure



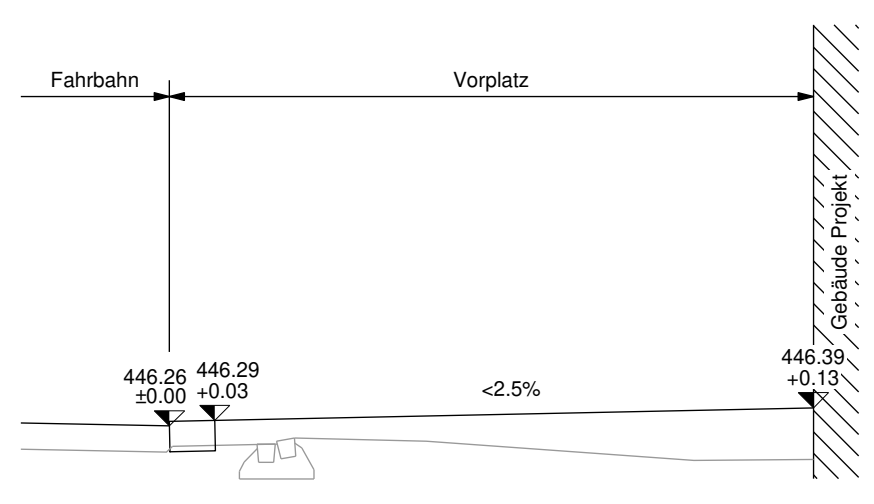
Projekt Nr. 3100-0447_409

Format: 60 x 84 cm

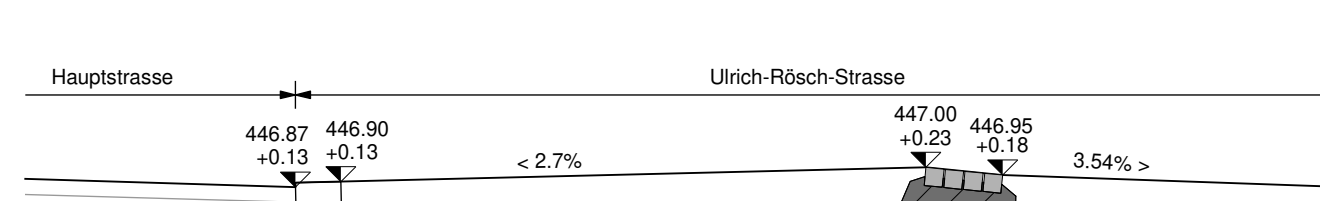
Entwurf	Gezeichnet	Kontrolliert	Änderung	Datum
str	mal	str		29.11.2019

N:\310 Tiefbau\3100 Arbon\3100-0447 Goldach Zentrumsüberbauung\03 CAD\31 Bauprojekt 2019\3100-0447_401_402_405_Sit_2d

Schnitt F-F



Schnitt E-E



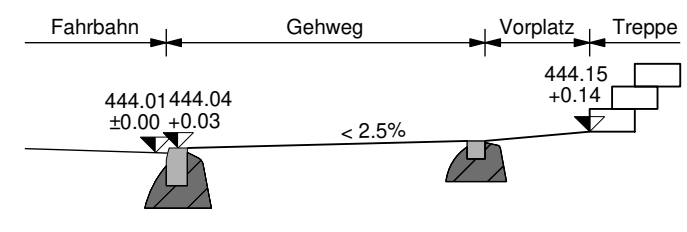
Legende

- Strassenbauprojekte
- Nebenprojekte (Haupt- / Blumenstrasse)
- Nebenprojekt Überbauung Zentrum-Goldach
- Gebäudeabbrüche
- Fließrichtung des überfluteten Gewässers
- Fließrichtung Überlastall Regenwasser
- Bruchkante (Gefällsknick)
- Gebäudeöffnungen
- Sämtliche Türen schlagregendicht
- Kote Bestand
- Kote Strassenprojekt
- Kote Projekt Zentrumsüberbauung
- Kote Nebenprojekt (Haupt- und Blumenstrasse)

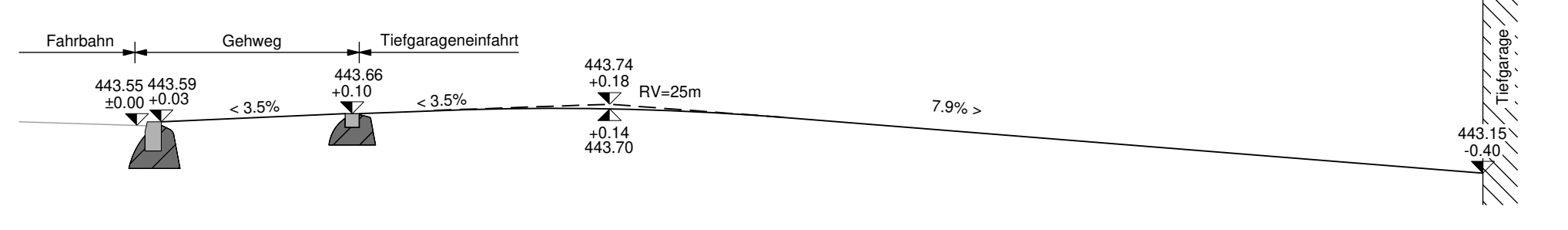
Die in den Schnitten dargestellten Höhen sind nach Realisierung der Nebenprojekte Haupt- und Blumenstrasse.

Für den Dorfbach liegen Ausbauprojekte vom Durchlass Neumühlestrasse bis Durchlass Hauptstrasse vor. Damit wird die Hochwasserproblematik deutlich verringert.

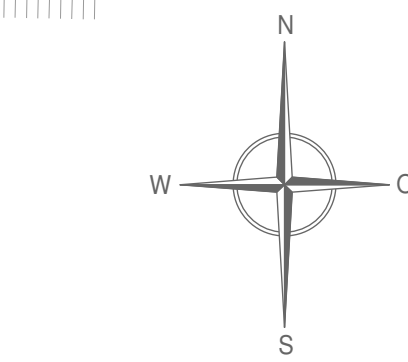
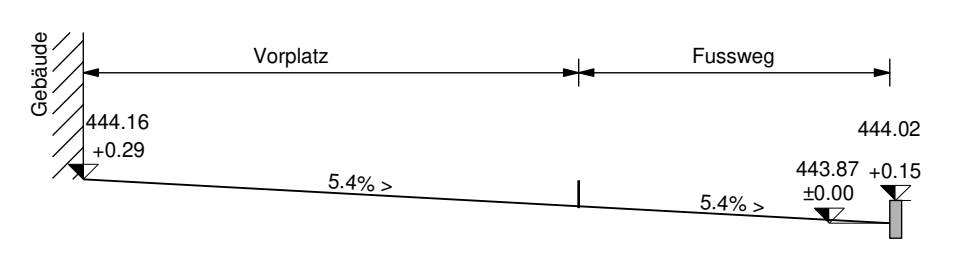
Schnitt A-A



Schnitt B-B



Schnitt C-C



Schnitt D-D

