

Bauherrschaft

Joel Zwicker

Projekt

Sanierung Stadelstrasse
(Hofzufahrt)

Ort

Zinggenhueb, Andwil
(Stadt Gossau)

Vom Stadtrat erlassen

am

Stadtpräsident

Stadtschreiberin

öffentlich aufgelegt von / bis

MITWIRKUNGSVERFAHREN

PROJEKTPLAN

LÄNGENPROFIL 1 : 500 / 50

6325-33

Gezeichnet

Kontrolliert

Datum

CAD/fw

Rw

24. Februar 2025

Änderungen:

Projektphase:

Vorstudie

Vorprojekt

Bauprojekt

Genehmigungs-/
Auflageprojekt

Ausführungsprojekt
(Projekt zur Ausführung)

Ausführungsplan
(Obj. des ausgef. Werks)

Exemplar für:

Format: 60x84

BILLINGER

BILLINGER AG INGENIEURBÜRO

Wasserversorgung
Siedlungswasserbau

Strassenbau
Stahlbetonbau

9244 Niederuzwil

Tel. 071 955 98 55

E-mail: billing@bluewin.ch

The main drawing area contains a longitudinal profile of the road. The profile shows the existing ground line (dashed red) and the proposed road grade (solid red). Key features include:
 - Vertical curves: 'Kuppe' (crest) at station 12+10 and 'Wanne' (trough) at stations 60+00, 90+00, and 120+00.
 - Grades: 'Gerade' (straight) and 'Gefälle' (downgrade) sections.
 - Elevation points: Numerous points are marked along the profile with their elevations.
 - A vertical red line at station 143+99 indicates the location of the 'Projekt Sanierung Stadelstrasse'.
 - A purple arrow points to the 'Drittprojekt: Strassenprojekt Einlenker Zinggenhueb'.

Horizont 700.00 m.ü.M.	
Terrainhöhen	-50.00 709.37 -45.00 709.39 -40.00 709.51 -35.00 709.73 -30.00 709.88 -25.00 709.98 -20.00 710.16 -15.00 710.28 -10.00 710.37 -5.00 710.38 0.00 710.31 5.00 710.24 10.00 710.12 15.00 709.98 20.00 709.81 25.00 709.64 30.00 709.36 35.00 709.09 40.00 709.80 45.00 708.67 50.00 708.46 55.00 708.20 60.00 708.02 65.00 707.87 70.00 707.78 75.00 707.66 80.00 707.55 85.00 707.51 90.00 707.46 95.00 707.44 100.00 707.45 105.00 707.45 110.00 707.48 115.00 707.51 120.00 707.61 125.00 707.71 130.00 707.81 135.00 707.97 140.00 708.14 143.99 708.29 145.00 708.33 150.00 708.53 155.00 708.69 160.00 708.90
Kilometrierung	
Distanzen	30.00m 30.00m 30.00m 30.00m 23.99m
Rand rechts	+5 +3 +3 +3 +3 +3
Projekthöhe Achse	710.31 709.36 708.01 707.42 707.60 708.34
Rand links	-5 -3 -3 -3 -3 -3
Querneigungsband 1:500/25	+5 +3 +3 +3 +3 +3 -5 -3 -3 -3 -3 -3
Profil Nr.	1 2 3 4 5 6