

# Rothrist IO

## K101 (Bernstrasse)

A050 + 125m / A052 - 60m

$$L = 61\text{m}$$

# Fussgängerquerung Hallwylerweg

# Inseldetail 1:50/1:10 Strassenbau

Plotdatum: 09-04-2025

Technical drawing of a rectangular building footprint with rounded ends. The drawing includes the following dimensions and details:

- Overall Dimensions:**
  - Length: 4.00
  - Width: 2.00
  - Radius of rounded ends: 1.57
  - Distance from corner to straight section start: 1.00
  - Distance from straight section end to corner: 1.00
- Internal Dimensions:**
  - Distance from centerline to inner wall: 1.75
  - Distance from inner wall to outer wall: 0.75
  - Distance from outer wall to corner: 1.00
- Wall Thickness:** 12
- Drainage Details:**
  - Detail A:** Located at the top center of the building footprint.
  - Detail B:** Located at the bottom center of the building footprint.
  - Drainage Direction:** Indicated by red arrows pointing outwards from the building footprint, labeled with a slope of  $\leq 2.0\%$ .
- Orientation:** The drawing is oriented with a dashed line representing the centerline, and the building footprint is shaded in light blue.

**Nachträgliche Belagsfuge**

Schneider der Fuge mit Absaugung  
Heißverguss-Fuge mit Pumpkocher  
und Lanze bei konstanter Temperatur erstellen.

Fahrbahnabschluss Typ C1.2  
gem. IMS 401.101

AC 8 N, 30 mm  
AC T 16 N, 45 mm

best. Deckschicht

best. Binderschicht

best. Tragschicht

best. Fundation

Spezialkleber mit Ausgleichsmörtel  
auf Trag- oder Binderschicht (5 mm)

1.75 4.00 1.75

Inselfosten  
Signal: SSV 2.34 / Ø400mm

Heissverguss-Fuge

Planie 5cm

Fundament für Inselfosten  
gemäss Normblatt 404.808  
des Kt. AG

Grösse: ca. 35 / 35 / 40cm  
Beton: C25/30, XF2  
Schrauben: M 16x24

Auffüllung / Anpassung mit RC-B 0/45

Inselfosten  
Signal: SSV 2.34 / Ø400mm

Heissverguss-Fuge

Planie 5cm

Fundament für Inselfosten  
gemäss Normblatt 404.808  
des Kt. AG

Grösse: ca. 35 / 35 / 40cm  
Beton: C25/30, XF2  
Schrauben: M 16x24

Detail B

**Nachträgliche Belagsfuge**

Schneider der Fuge mit Absaugung Heißverguss-Fuge mit Pumpkocher und Lanze bei konstanter Temperatur erstellen.

Fahrbahnrand

Inselrand

Randstein Typ C1.3  
gem. IMS 401.101

AC 8 N, 30 mm

AC T 16 N, 85 mm

best. Deckschicht

best. Binderschicht

best. Tragschicht

best. Fundation

Spezialkleber mit Ausgleichsmörtel auf Binderschicht (5 mm)

Dimensionsangaben: 0,5 m, 3 cm, 4 cm, 4 cm

D		
C		
B		
A		
IND.	DATUM	BESCHREIBUNG