

Abwasseranlage

Bestandteile:

- best. Elektro, Gas- und Wasserleitung im Bereich der HE umlegen
- neue Mischabwasserleitung SBR NW 1250
- neue Regenabwasserleitung PP NW 200
- best. Wasser
- best. Gas
- U 700/1050 1971 13.14 2.7‰
- neue Entlastungsleitung SBR NW 800
- best. Elektrotrasse
- 2 Steigeisen V4A
- Schachtleiter V4A, mit Einstiegshilfe
- Rückschlagklappe gegen Aare-Hochwasser, V4A
- neue Regenabwasserleitung NW 300
- neue Entlastungsleitung BR NW 800

Maße:

- 3.50 Länge Überfallkante
- 3.20
- 5.75
- 7339022
- 45°
- 10%
- 10%
- 10%
- R=2xd

Elevations:

- E ca. 497.58
- E=494.88
- A=494.86
- E=496.08
- 496.05
- 495.94
- A=495.92

Other Labels:

- A
- B
- A

Technical drawing of a sewerage structure (Manhole) showing dimensions, elevations, and flow rates.

Structure Details:

- Structure Type:** Guss-Beton-Deckel 1.00x1.00m Klasse D400, mit Kontrollöffnung NW 600.
- Structure Material:** Schachtleiter V4A, mit Einstiegshilfe.
- Structure Dimensions:** 3.50m (width) x 2.89m (height).
- Structure Elevation:** E=498.38.
- Structure Inlet:** 497.10 (U-Kante Betonwand).
- Structure Outlet:** E=496.08.
- Structure Inlet Area:** A=496.05.
- Structure Outlet Area:** A=494.86.
- Structure Inlet Flow:** Q 700m³/s (E HQ).
- Structure Outlet Flow:** Q 550m³/s.
- Structure Outlet Flow:** Q 600m³/s (HQ).
- Structure Outlet Flow:** Q 330m³/s.
- Structure Outlet Flow:** Q 43m³/s.

Flow Rates and Dimensions:

- Flow Rate:** Q 700m³/s (E HQ).
- Flow Rate:** Q 550m³/s.
- Flow Rate:** Q 600m³/s (HQ).
- Flow Rate:** Q 330m³/s.
- Flow Rate:** Q 43m³/s.
- Flow Rate:** Q 700/1050 1971 13.14 2.7‰.
- Flow Rate:** Q 700m³/s (E HQ).
- Flow Rate:** Q 550m³/s.
- Flow Rate:** Q 600m³/s (HQ).
- Flow Rate:** Q 330m³/s.
- Flow Rate:** Q 43m³/s.

Other Dimensions:

- Structure Width:** 3.50m.
- Structure Height:** 2.89m.
- Structure Inlet Height:** 497.10.
- Structure Outlet Height:** 496.08.
- Structure Inlet Area:** A=496.05.
- Structure Outlet Area:** A=494.86.
- Structure Inlet Flow:** Q 700m³/s (E HQ).
- Structure Outlet Flow:** Q 550m³/s.
- Structure Outlet Flow:** Q 600m³/s (HQ).
- Structure Outlet Flow:** Q 330m³/s.
- Structure Outlet Flow:** Q 43m³/s.

[illegible]

The technical drawing is a detailed site plan for a sewerage system. It features several key elements:

- Streets:** Altenbergsplatz, Kornhausgasse, Felsenstraße.
- Buildings:** Various structures are labeled with numbers like 63, 883, 907, 124, 122, 120a, 120b, 59, 57, 55, 57a, 888, 899, 3486, 992, 2711, 2712, 2714, 922, 2768, 8341.
- Sewerage Infrastructure:**
 - Main sewer lines: < NW 1250 - 34.70 - 2.3‰, < NW 800 - 64.90 - 2.1‰, < NW 300.
 - Branches: NP23, NP60, S ca., KS.
 - Manholes: A0, A0a, A0b, A0c, A0d, A0e, A0f, A0g, A0h, A0i, A0j, A0k, A0l, A0m, A0n, A0o, A0p, A0q, A0r, A0s, A0t, A0u, A0v, A0w, A0x, A0y, A0z.
 - Other labels: Kotten aufnehmen, neues Entlastungsbauwerk RU A1, Umfunktion: neu: RW-Leitung, RU 7339023, Massnahme: Abbruch und Ersatz Kontrollschacht, Niveaumessung Aare, Bleibt in Betrieb, Mobilier HWS, Neuer Kontrollschacht A0a: Schachtabdeckung mit Schraubverschluss, für Innendruck, dicht A=494.70, neue Einleitstelle A0 E=494.60, Einleitstelle, Bericht Nr. 53 (12.3.15) vermt. außer Betrieb zu 90% versandt, neue Einleitstelle.
- Annotations:**
 - 7339029: Ausbau an best. Reinigungsbauteil siehe Detailplan 07120-43-2_4_413
 - 7339020: Massnahmen: Überlauf K250 verschliessen, Bankettführung neu, HE aufheben, neu: Trennschacht
 - Kotten aufnehmen
 - neues Entlastungsbauwerk RU A1 siehe Detailplan 07120-43-2_4_411
 - Umfunktion: neu: RW-Leitung
 - RU 7339023: Massnahme: Abbruch und Ersatz Kontrollschacht
 - Niveaumessung Aare, Bleibt in Betrieb
 - Mobilier HWS
 - Neuer Kontrollschacht A0a: Schachtabdeckung mit Schraubverschluss, für Innendruck, dicht A=494.70
 - neue Einleitstelle A0 E=494.60
 - Einleitstelle
 - Bericht Nr. 53 (12.3.15) vermt. außer Betrieb zu 90% versandt
 - neue Einleitstelle