Im Bereich mit einem Längsgefälle unter 0,50 % wird die 50er Muldenrinne als Pendelrinne ausgeführt.
Die genaue Ausführung (Hochpunkt in der Rinne) wird örtlich mit der Bauleitung festgelegt.

Eberhard-Bauer-Allee

Bürgerhaus

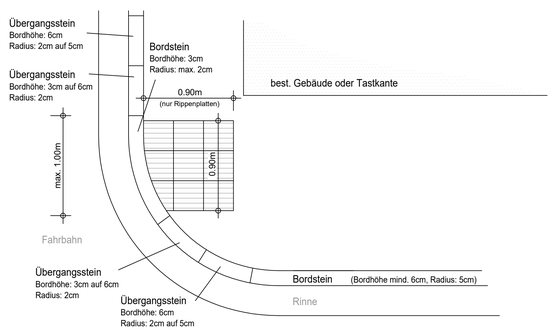
Rathaus

Sportplatz

siehe Anschluss Plan Nr. A-S2

Lage des Hydrants ist vor Ort mit der Bauleitung abzustimmen.

Detail (Q1) "gemeinsame ungesicherte Querungsstelle" M = 1:25



Versorgungseinrichtungen

- Bestand Gasleitung mit Schieber
- Bestand Telekom / Unitymedia
- Bestand NS-Kabel 0,4 kV (OVAG)
- Bestand Kabelverteiler (OVAG / Fremdkunde)

Die eingetragenen Kabel wurden aus Unterlagen der Versorger entnommen.
Der Unternehmer ist verpflichtet, sich vor Baubeginn eine aktuelle Planauskunft bei den Versorgern zu beschaffen. Zusätzlich ist bei Bedarf die genaue Kabellage durch Schürfgruben festzustellen.

Zeichenerklärung:

- Planungsgrenze
- best. Mauer
- best. Bordstein mit Rinne
- best. Straßenachse
- gepl. Straßenachse
- best. Tiefbord
- gepl. Rundbord mit Angaben des Vorstands
- best. Hochbord mit Angaben des Vorstands
- gepl. Tiefbord / Läuferzeile mit Angaben des Vorstands. Bei TB ohne Angabe ist der Vorstand gem. dem Regelwerk (DIN18318) zu entnehmen.
- gepl. Rinne
- gepl. Straßeneinlauf 50/30 und 50/50
- best. Straßeneinlauf 50/30 und 50/50
- Straßeneinläufe mit Anschlußleitung ausbauen
- 0+30.000 — Stationierung der Achse
- R = 100.0 / 0+30.000 — Radius der Achse mit Stationierung
- Längsneigungs-Wechsel
  Steigungs- / Gefälle-Angabe in %
  Steigungs- / Gefälle-Streckenlänge in m
  Achshöhe in müNN
- Gradientenhochpunkt
- Gradiententiefpunkt
- 2.5% — Querneigungsrampe, Angabe Querneigung in %
- best. Eingang
- best. Einfahrt
- best. Straßenlampe
- best. Verkehrszeichen / Abbau best. Verkehrszeichen
- R3.51 — best. Kontrollschacht mit vorh. Deckel- u. Sohlhöhe bezogen auf NN
  D 132.87
  S 130.76
- DN 300 B — best. Regenwasserkanal
- DN 250 Stz-V — best. Schmutzwasserkanal
- DN 100 PVC (WL Best.) — best. Wasserleitung mit Schieber, Hydrant und Hausanschluß
- gepl. barrierefreier Übergang
- gepl. Rampenstein L=750mm; Δh= 6cm
- gepl. Fahrbahn (Asphalt)
- best. Fahrbahn
- gepl. Parkflächen (Pflaster)
- gepl. Gehweg (Pflaster)
- best. Gehweg
- Anpassungsflächen
- erneuerter Straßenunterbau im Zuge des Kanalbaus (2025)

Die Anpassung der Bordsteine mit Unterbrechungen im Bereich der Schachtabdeckungen, wird örtlich mit der Bauleitung abgestimmt.

Stadt Büdingen, Kernstadt
Straßensanierung "Eberhard-Bauer-Allee"
- Ausführungsplanung 2025 -
VORABZUG

Lageplan (Teil 1)

Maßstab: 1:250

Datengrundlage : Hessische Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation

Druckdatum : 2026-05-08 14:46:29

Plan Nr.: A-S1