



Materialspezifikation Tiefbauarbeiten

Beschlossen durch TBK: 15.11.2017

1 LEITUNGSBAU KANALISATION

1.1 Rohrleitungsbau

1.1.1 Grabenarbeiten

- Rohrumhüllung in Strasse: Hüllkies 0/16 für PP-Rohre, einbetoniert für GFK
- Rohrumhüllung im Feld: geeignetes Aushubmaterial, sonst Hüllkies 0/16
- Abbruch bestehende Leitung: Nur wenn im Grabenprofil neue Leitung

1.1.2 Rohre Hauptleitung

- Rohre: PP-Rohre bis DN 300, GFK-Rohre ab DN 400 (im Strassenbereich zwingend einbetoniert, SN 2500)
- Kontrollschächte: i.d.R. DN 1000, abhängig von Leitungs-DN, Anzahl Anschlüssen und Tiefe, Schachtböden aus Fertigteilen wo möglich.
Schachtdeckel DN 600 mit Betonrahmen, höhenverstellbar, BGS NIVO mit Schlammeimer bei belüfteten Deckeln.
Schachtleitern: ab Schachttiefe von 0.80 cm (ab OK Bankett gemessen), Stahl V2A, Typ MSU Art. 1505, mit Einstieghilfe
- Einlaufschächte: mit Schlammesammler, DN 600
Einlaufrost C250, höhenverstellbar, BGS NIVO, Fig. N640
Auslauf mit abnehmbaren Tauchbogen mit Handgriff

1.1.3 Hausanschlüsse

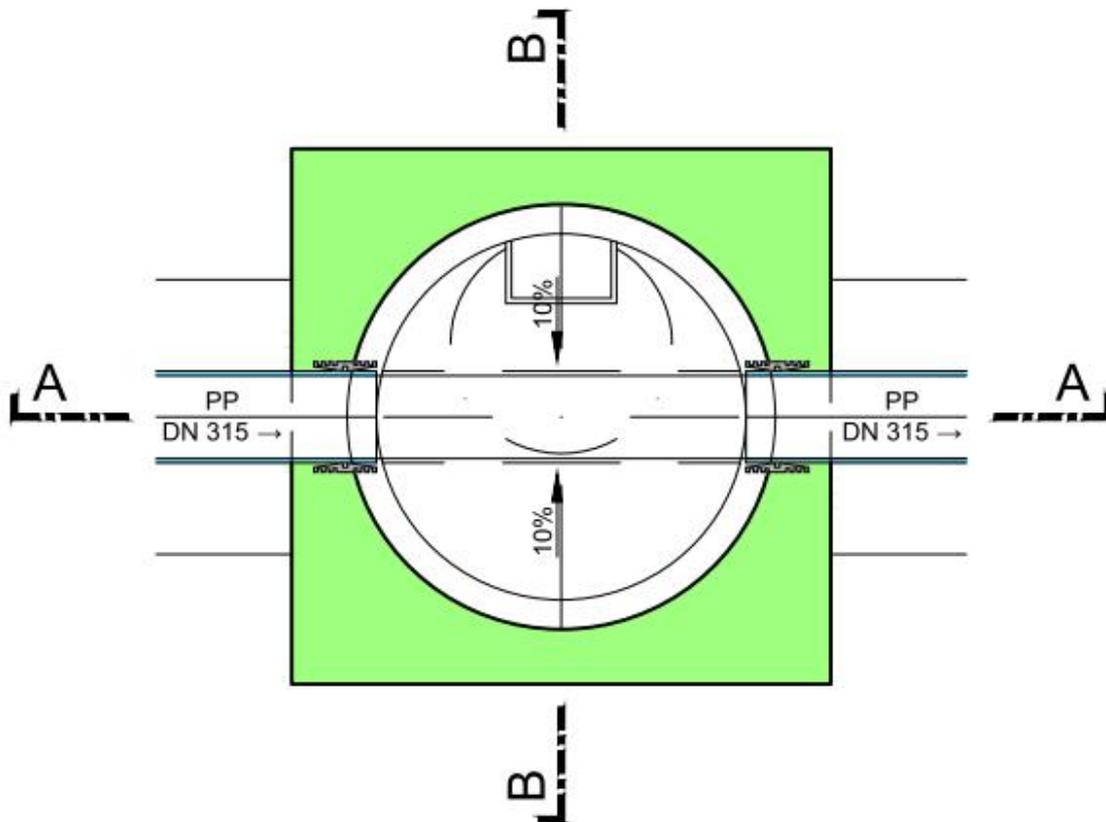
- Rohre: PP-Rohre, Minimaldurchmesser DN 150
- Kontrollschächte: i.d.R. DN 1000, ausnahmsweise DN 800 möglich bei geringer Tiefe.



1.2 Schachtnormalien

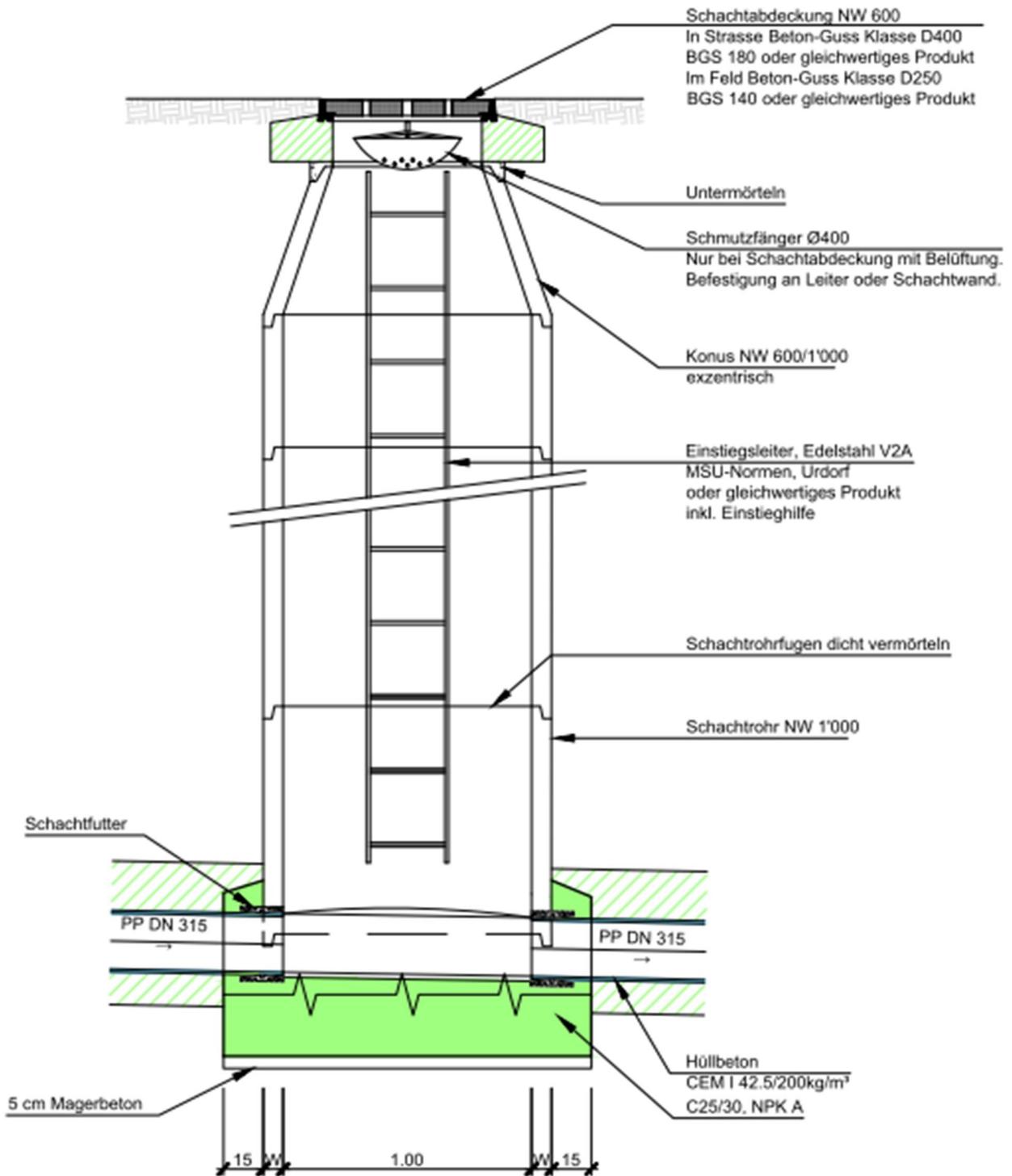
1.2.1 Kontrollschacht

Grundriss





Schnitt A-A

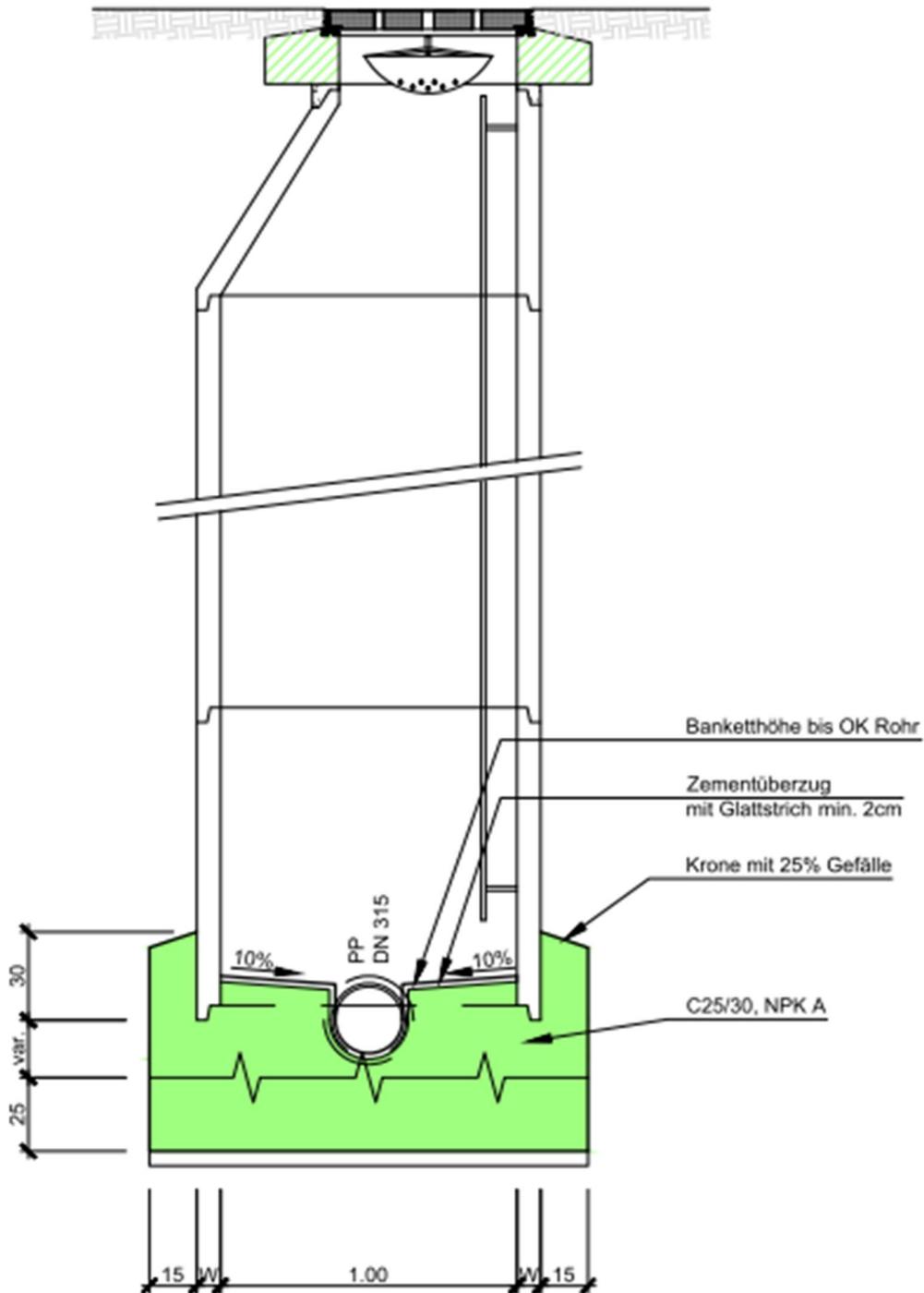




Einwohnergemeinde Wileroltigen
Oberdorf 35A
3207 Wileroltigen

Tiefbaukommission

Schnitt B-B



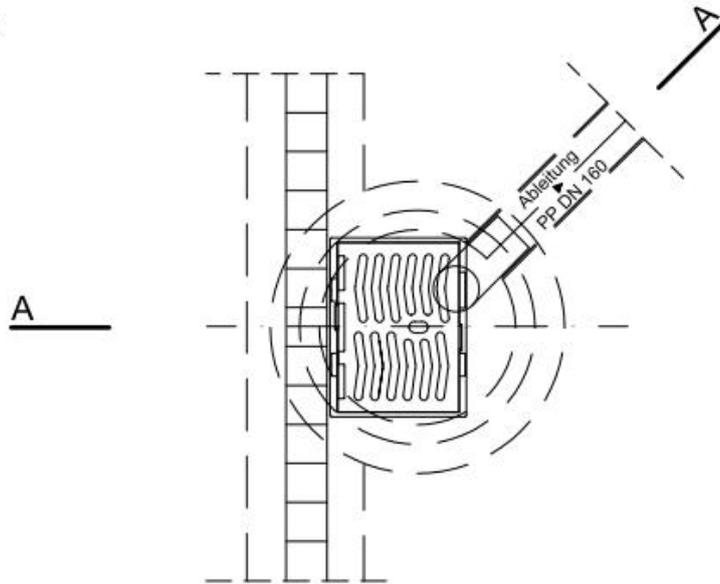


Einwohnergemeinde Wileroltigen
Oberdorf 35A
3207 Wileroltigen

Tiefbaukommission

1.2.2 Einlaufschacht

Grundriss





Schnitt A - A

